



DEF'HY

## Recensement de l'offre de formation hydrogène au mois de juin 2023

Extrait du rapport " Développer l'emploi et les formations pour la filière hydrogène"

[juillet 2023]



THE ADECCO GROUP

Cet annuaire de formation a été élaboré dans le cadre du projet DefHy, une opération soutenue par l'État dans le cadre du programme « Compétences et Métiers d'Avenir » du Programme d'investissements d'avenir, opéré par la Caisse des Dépôts.

Il vise à répertorier, de manière non exhaustive, l'offre de formation existante à ce jour et celle en cours de développement. Aussi, au 5 juin 2023, 216 formations ont été recensées : 26 d'entre-elles ont été identifiées au travers des bases de données du Réseau des Carif-Oref, et 190 via un recensement qualitatif réalisé auprès des acteurs de la filière hydrogène.

Trois typologies de formation sont ici considérées :

- **Les formations cœur** hydrogène, qui mènent directement vers un métier de la filière ;
- **Les formations connexes** à l'hydrogène, étant des formations généralistes qui nécessitent un vernis complémentaire H<sub>2</sub>.
- **Les formations de sensibilisation** à l'hydrogène, qui sont des formations de type découverte.

Pour chacune d'entre elles, les voies de formation y sont dans la mesure du possible renseignées : les formations accessibles en formation initiale (FI), en formation continue (FC), en apprentissage (App).

# Sommaire

<b>SANS NIVEAU DE FORMATION (HABILITATION, FORMATION PROFESSIONNALISANTE...)</b>	<b>3</b>
<b>CAP (NIVEAU 3)</b>	<b>16</b>
<b>BAC (NIVEAU 4)</b>	<b>16</b>
<b>BAC + 3 ET 4, LICENCE, LICENCE PROFESSIONNELLE, BUT (NIVEAU 6)</b>	<b>17</b>
<b>BAC + 5, MASTER 2, DIPLÔME D'INGÉNIEUR (NIVEAU 7)</b>	<b>20</b>
<b>BAC + 8, DOCTORAT (NIVEAU 8)</b>	<b>26</b>

## Sans niveau de formation (habilitation, formation professionnalisante...)

### 1. Technicien supérieur de pilotage et de maintenance d'une installation hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS : En cours d'enregistrement

Établissement porteur : AFPA DUNKERQUE

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

59 - DUNKERQUE

### 2. Agent de fabrication et de montage en chaudronnerie H<sub>2</sub> Énergies

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Agent de fabrication et de montage en chaudronnerie

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE  
• 76 - LE HAVRE

### 3. Diagnostiquer les dysfonctionnements d'une installation hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien de maintenance en milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX  
• 86 - CHÂTELLERAULT

### 4. Effectuer la maintenance de la régulation et de l'instrumentation d'une installation hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien de maintenance en milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX  
• 86 - CHÂTELLERAULT

### 5. Mesurer la performance d'une installation hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien de maintenance en milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX  
• 86 - CHÂTELLERAULT

### 6. Option hydrogène de technicien supérieur de maintenance

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Spécialisation H<sub>2</sub> de technicien supérieur de maintenance industrielle

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX  
• 86 - CHÂTELLERAULT

### 7. Réaliser la maintenance préventive et réglementaire d'une installation hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien de maintenance en milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX  
• 86 - CHÂTELLERAULT

### 8. Responsable technique d'installations hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Pilote d'installations hydrogène

59 - DUNKERQUE

### 9. Responsable technique d'installations hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Pilote d'installations hydrogène  
57 - METZ

### 10. Responsable technique d'installations hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Pilote d'installations hydrogène  
68 - MULHOUSE

### 11. Responsable technique d'installations hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Pilote d'installations hydrogène  
69 - VÉNISSIEUX

### 12. Soudage dans la filière de l'hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur sur inox  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE  
• 76 - LE HAVRE

### 13. Souder des tubes en aciers inoxydables en soudage orbital

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur orbital  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 14. Souder en TIG des piquages de tubes en aciers inoxydables

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur TIG  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE  
• 76 - LE HAVRE

### 15. Souder en TIG monopasse des tôles en aciers inoxydables

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur TIG  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE  
• 76 - LE HAVRE

### 16. Souder en TIG monopasse des tubes en aciers inoxydables en rotation et en position

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur TIG  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE  
• 76 - LE HAVRE

### 17. Soudeur assembleur industriel H<sub>2</sub> Énergies

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur industriel  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE  
• 76 - LE HAVRE

### 18. Soudeur TIG électrode enrobée H<sub>2</sub> Énergies

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur TIG électrode enrobée  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 19. Technicien en chaudronnerie H<sub>2</sub> Energie

**"Cœur"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien en chaudronnerie  
64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE  
• 76 - LE HAVRE

## 20. Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

90 - BELFORT

## 21. Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

86 - CHÂTELLERAULT

## 22. Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

38 - PONT DE CLAIR

## 23. Technicien supérieur Véhicules industriels nouvelles énergies

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien supérieur de maintenance, réparation et transformation de véhicules industriels à carburants gazeux de transports de personnes

81 - ALBI • 59 - DOUAI • 22 - LOUDEAC

## 24. Tuyauteur industriel H<sub>2</sub> Energie

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Tuyauteur industriel

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

## 25. Ingénierie Système H<sub>2</sub>

"Cœur"

Voie de formation : FI

Établissement porteur : AKKODIS

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur Système

94 - PARIS

## 26. DFP (département Formation Professionnelle) -hydrogène : production par électrolyse et utilisation en pile à combustible de type PEM

"Cœur"

*formation-pro.grenoble-inp.fr/formations-courtes/hydrogene-production-par-electrolyse-et-utilisation-en-pile-a-combustible-de-type-pem#page-presentation*

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

38 - GRENOBLE

## 27. Formation hydrogène Gazeux niveau 3

"Cœur"

*www.H2PULSE.com*

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Docteur Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

## 28. Formation hydrogène Gazeux orienté Aéronautique niveau 3

"Cœur"

*www.H2PULSE.com*

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Docteur Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

## 29. RA109 maîtriser le risque hydrogène : la démarche intégrée de sécurité

"Cœur"

*www.ineris-formation.fr/fr/formations/risques-technologiques/hydrogene/maîtriser-risque-hydrogene-démarche-integree-securite*

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Ineris Formation

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieurs et techniciens impliqués dans le développement, le test, la maintenance ou l'exploitation de procédés produisant ou mettant

- en œuvre de l'hydrogène
  - Développeurs de solutions utilisant de l'hydrogène
  - Décideurs publics ou privés de projets hydrogène.
- 75 - PARIS • 69 LYON

### 30. RA74 - le risque hydrogène et les mesures de maîtrise des risques

"Cœur"

[www.ineris-formation.fr/fr/formations/risques-technologiques/hydrogene/risque-hydrogene-mesures-maitrise-risques](http://www.ineris-formation.fr/fr/formations/risques-technologiques/hydrogene/risque-hydrogene-mesures-maitrise-risques)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Ineris Formation

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieurs et techniciens impliqués dans le développement, le test, la maintenance ou l'exploitation de procédés produisant ou mettant en œuvre de l'hydrogène
- Développeurs de solutions utilisant de l'hydrogène
- Décideurs publics ou privés de projets hydrogène

75 - PARIS • 69 LYON

### 31. DU hydrogène

"Cœur"

*en construction*

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien maintenance H<sub>2</sub>  
57 - SAINT-AVOLD

### 32. HSTA - Formation professionnalisante COMPÉTENCES PLUS - Spécialisation hydrogène pour soudeur

"Cœur"

[www.afpa.fr/](http://www.afpa.fr/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

34 - SAINT-JEAN-DE-VÉDAS

### 33. Soudeur assembleur industriel H<sub>2</sub> énergies certification soudeur assembleur

"Cœur"

[www.afpa.fr/centre/centre-de-nantes-saint-herblain](http://www.afpa.fr/centre/centre-de-nantes-saint-herblain)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Saint-Nazaire

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

44 - SAINT-NAZAIRE

### 34. FORMATION OPÉRATEURS PILE A COMBUSTIBLE HYDROGÈNE

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Lyon - Institut des ressources industrielles

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

69 - VILLEURBANNE

### 35. HSTA - Formation professionnalisante COMPÉTENCES PLUS - ADR - Formation Conducteurs - Transport de Matières Dangereuses - Spécialisation citernes initiale

"Cœur"

<http://www.aftral.com/>

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFTRAL

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

31 - TOULOUSE

### 36. Conception de système produisant ou utilisant de l'hydrogène

"Cœur"

Établissement porteur : Bureau Veritas

Avancement : Non précisé

**Durée formation : non renseigné**

### 37. Sensibilisation risque hydrogène à destination des opérateurs

"Cœur"

Établissement porteur : Bureau Veritas

Avancement : Non précisé

**Durée formation : non renseigné**

### 38. Sensibilisation risque hydrogène en phase conception

"Cœur"

Établissement porteur : Bureau Veritas

Avancement : Non précisé

**Durée formation : non renseigné**

### 39. Marchés et technologies de l'hydrogène

"Cœur"

Établissement porteur : CETIM

Avancement : Non précisé

**Durée formation : non renseigné**

#### 40. Gestion thermique de la pile à combustible

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 41. Lois du contrôle commande système multi physique hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 42. Matériaux Métalliques et hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 43. Matériaux Polymères et hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 44. Moyens analytiques Matériaux

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 45. Pile à Combustible : approfondissement, principes et fondements

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 46. Électrochimie PEM FC

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

06 SOPHIA ANTIPOLIS, VALBONNE  
• 69 VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 47. Modélisation d'un système hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

06 - SOPHIA ANTIPOLIS, VALBONNE  
• 69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 48. Présentation de la filière hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** ingénieur conception système pile

06 SOPHIA ANTIPOLIS, VALBONNE  
• 69 VÉNISSIEUX, ST FONS

#### 49. Les fondamentaux de l'hydrogène et les risques associés

**"Cœur"**

[energyformation.grdf.fr/domaines/le-gaz-dans-la-transition-energetique/les-fondamentaux-de-lhydrogene-et-les-risques-1](https://energyformation.grdf.fr/domaines/le-gaz-dans-la-transition-energetique/les-fondamentaux-de-lhydrogene-et-les-risques-1)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Energy Formation

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

44 - NANTES • 92 - GENNEVILLIERS • 69 - LYON

## 50. Approfondissement

**"Cœur"**

[enerka-conseil.com/?page\\_id=1590](http://enerka-conseil.com/?page_id=1590)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Enerka

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

38 - SAINT-MARTIN-LE-VINOUX

## 55. Filière hydrogène

**"Cœur"**

[instn.cea.fr/formation/filiere-hydrogene/](http://instn.cea.fr/formation/filiere-hydrogene/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : INSTN

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

38 - GRENOBLE

## 51. Mastère spécialisé motorsport engineering and performance

**"Cœur"**

[admissions.estaca.fr/masteres-specialises/motorsport-engineering-performance.html](http://admissions.estaca.fr/masteres-specialises/motorsport-engineering-performance.html)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ESTACA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Bureau d'études : chef designer, ingénieur méthode, ingénieur calculs structurels
- Aérodynamique : ingénieur CFD, ingénieur tests en soufflerie, ingénieur piste support aérodynamique, conception de (nouveaux) modèles
- Motorisation : chef motoriste, ingénieur motoriste
- Exploitation piste : ingénieur d'exploitation, ingénieur data, ingénieur performance, ingénieur piste ;
- R&D : responsable département/activité R&D, ingénieur R&D
- Management : directeur technique, chef de projet technique

78 - MONTIGNY LE BRETONNEUX • 53 - CHANGÉ

## 56. Piles à combustible, électrolyseurs, réservoirs

**"Cœur"**

[www.s2e2.fr/formations/hydrogene-piles-a-combustible-electrolyseurs-reservoirs/](http://www.s2e2.fr/formations/hydrogene-piles-a-combustible-electrolyseurs-reservoirs/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : s2e2

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

33 - PESSAC

## 57. Modélisation appliquée hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Sherpa pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

## 52. Panorama de la filière hydrogène

**"Cœur"**

Établissement porteur : IFP Training

Avancement : Non précisé

**Durée formation : non renseigné**

## 53. Maîtrise du risque hydrogène

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : INERIS pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS  
• 60 - VERNEUIL-EN-HALATTE

## 58. Formation systèmes fluides hydrogène

**"Cœur"**

[lyon.swagelok.com/fr/services/formations/formation-hydrogene](http://lyon.swagelok.com/fr/services/formations/formation-hydrogene)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Swagelok

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

69 - LYON

## 59. La physique d'une pile à combustible

**"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

## 54. Mastère spécialisé expert en véhicules électrifiés

**"Cœur"**

[www.insa-lyon.fr/fr/formation/expert-en-vehicules-electrifies](http://www.insa-lyon.fr/fr/formation/expert-en-vehicules-electrifies)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Insa Lyon

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

69 - VILLEURBANNE



## 60. Modes de dégradation d'une pile à combustible

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

## 61. Mastère spécialisé hydrogène-énergie

"Cœur"

[www.utbm.fr/formations/mastere-specialise-hydrogene-energie/](http://www.utbm.fr/formations/mastere-specialise-hydrogene-energie/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de technologie de Belfort Montbéliard - UTBM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

90 - BELFORT

## 62. Matériaux pour piles à combustibles haute température (SOFC)

"Cœur"

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Université Toulouse 3 Paul Sabatier

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

31 - TOULOUSE

## 63. Diplôme «énergétique industrielle, diplôme énergie et environnement, Parcours hydrogène»

"Cœur"

[ensip.univ-poitiers.fr/formations/](http://ensip.univ-poitiers.fr/formations/)

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

86 - POITIERS

## 64. Filière hydrogène

"Cœur"

[instn.cea.fr/formation/filiere-hydrogene/](http://instn.cea.fr/formation/filiere-hydrogene/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

38 - GRENOBLE

## 65. Hydrogène, un vecteur de transition écologique et énergétique

"Cœur"

[instn.cea.fr/formation/hydrogene-un-vecteur-de-transition-ecologique-et-energetique/](http://instn.cea.fr/formation/hydrogene-un-vecteur-de-transition-ecologique-et-energetique/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Collectivités

38 - GRENOBLE

## 66. Parcours hydrogène Bas-Carbone

"Cœur"

[www.h2team.fr/expertise/formation](http://www.h2team.fr/expertise/formation)

Voie de formation : FC

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

81 - ALBI

## 67. Pile à combustible

"Cœur"

[instn.cea.fr/formation/pile-a-combustible/](http://instn.cea.fr/formation/pile-a-combustible/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

38 - GRENOBLE

## 68. Certificat de formation avancée pour le service à bord de navires soumis au recueil IGF pour les titulaires du certificat de formation de base au recueil IGF (Habilitation)

"Connexes"

[www.supmaritime.fr/](http://www.supmaritime.fr/)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RS6218

Établissement porteur : École nationale supérieure maritime - ENSM

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

13 - MARSEILLE • 35 - SAINT-MALO

## 69. Programme formation doctorale

"Connexes"

[www.artsetmetiers.fr/fr/formation/doctorat](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/doctorat)

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Arts et Métiers Sciences et Technologies

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieur
- ingénieur R&D
- Enseignant-chercheur
- Chercheur.

## 70. DFP-certificat de compétence en Gestion des ressources énergétiques

"Connexes"

[formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant/energie#-page-presentation](http://formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant/energie#-page-presentation)

Voie de formation : FC  
Établissement porteur : Grenoble INP-UGA  
Avancement : Prévu pour 2025  
**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

38 - GRENOBLE

### 71. Formation COMBUSTION de l'hydrogène orienté Aéronautique niveau 2

"Connexes"

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 72. Formation hydrogène Gazeux niveau 1

"Connexes"

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 73. Formation hydrogène Gazeux niveau 2

"Connexes"

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 74. Formation hydrogène Gazeux orienté Aéronautique niveau 1

"Connexes"

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS :

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 75. Formation hydrogène Gazeux orienté Aéronautique niveau 2

"Connexes"

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 76. Formation hydrogène Liquide niveau 2

"Connexes"

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 77. Formation hydrogène Liquide orienté Aéronautique niveau 2

"Connexes"

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 78. Ingénieur Civil des Mines M2 défi «transition énergétique»

"Connexes"

[Portail.emse.fr/syllabus/ICM/up/1098/1194/fr](http://Portail.emse.fr/syllabus/ICM/up/1098/1194/fr)

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Mines de Saint-Étienne

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

69 - SAINT ÉTIENNE

### 79. DENSYS (Erasmus +)

"Connexes"

[densys.univ-lorraine.fr/](http://densys.univ-lorraine.fr/)

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Université de Lorraine

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

### 80. Matériaux pour le Stockage et la Conversion de l'Énergie (MESC erasmus mundus)

"Connexes"

[mesc-plus.eu/the-master/overview](http://mesc-plus.eu/the-master/overview)

Voie de formation : FI

Établissement porteur : AMIENS UPJV,

Université de Picardie Jules Verne

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

80 - AMIENS

## 81. Chimie inorganique et industrielle - CHG017

**"Connexes"**

[www.cnam-bretagne.fr/formation/chimie-et-biologie/chimie-inorganique](http://www.cnam-bretagne.fr/formation/chimie-et-biologie/chimie-inorganique)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNAM de Bretagne

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

29 - BREST • 22 - LANNION • 56 - LORIENT • 35 - RENNES  
• 22 - PLOUFRAGAN • 56 - VANNES

## 82. Mastère « Mobilités décarbonées et nouvelles énergies »

**"Connexes"**

[www.estaca.fr/formations/post-diplome/masteres-specialises/mobilites-decarbonees-nouvelles-energies/](http://www.estaca.fr/formations/post-diplome/masteres-specialises/mobilites-decarbonees-nouvelles-energies/)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ESTACA

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Chef de projet mobilités durables
- Chargé d'études décarbonation des transports
- Ingénieur systèmes énergétiques
- Ingénieur énergies renouvelables

78 - MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

## 83. Parcours éco-énergie

**"Connexes"**

[Formation-continue.inp-toulouse.fr/fr/formations/diplome-d-ingenieur-FC\\_DI/chimie-et-biochimie-chimie2/formation-ingenieur-genie-chimique-inp-ensiacet-J4PFIQF5/les-poles-de-3e-annee-J4Y4AM6R/parcours-eco-energie-K7ONAFWC.html](http://Formation-continue.inp-toulouse.fr/fr/formations/diplome-d-ingenieur-FC_DI/chimie-et-biochimie-chimie2/formation-ingenieur-genie-chimique-inp-ensiacet-J4PFIQF5/les-poles-de-3e-annee-J4Y4AM6R/parcours-eco-energie-K7ONAFWC.html)

Voie de formation : FC, App

Établissement porteur : INP Toulouse

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

31 - TOULOUSE

## 84. Véhicule électrique à hydrogène

**"Connexes"**

<http://www.proformalys.fr/formation.php?formation=127&reference=IND147>

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Proformalys

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

75 - PARIS

## 85. Les réseaux intelligents de gaz

**"Connexes"**

[www.s2e2.fr/formations/le-smart-gas-grid-au-service-des-enr-gaz/](http://www.s2e2.fr/formations/le-smart-gas-grid-au-service-des-enr-gaz/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : s2e2

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

86 - POITIERS

## 86. Licence professionnelle : « Énergies et systèmes de mobilités durables »

**"Connexes"**

[formation.univ-rouen.fr/fr/catalogue-de-l-offre-de-formation/licence-professionnelle-DP/licence-pro-energie-et-propulsion-L56RAZw9.html](http://formation.univ-rouen.fr/fr/catalogue-de-l-offre-de-formation/licence-professionnelle-DP/licence-pro-energie-et-propulsion-L56RAZw9.html)

Voie de formation : FI, FC, App

Établissement porteur : Université de Rouen / Lycée des Métiers Marcel Sembat

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

76130 MONT-SAINT-AIGNAN

## 87. ENH003 - HAZOP

**"Connexes"**

Voie de formation : FC

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Concepteurs
- Intégrateurs
- Designers

146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

FRANCE.APAVE.COM / LES-IMPLANTATIONS-APAPE-EN-FRANCE#

## 88. Formation Master Chimie EUR

**"Connexes"**

[formations.univ-poitiers.fr/fr/index/master-XB/master-XB/master-chimie-JAMJYNJ.html](http://formations.univ-poitiers.fr/fr/index/master-XB/master-XB/master-chimie-JAMJYNJ.html)

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

86 - POITIERS

## 89. Master Energie

**"Connexes"**

[Formations.umontpellier.fr/fr/formations/master-XB/master-energie-ME153.html](http://Formations.umontpellier.fr/fr/formations/master-XB/master-energie-ME153.html)

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Université Montpellier

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

84 - MONTPELLIER

## 90. Passeport hydrogène

**Sensibilisation**

Voie de formation : FI

Établissement porteur : ADECCO Training

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Tous

DISTANCIEL

### 91. Acculturation de l'hydrogène (partie théorique et pratique)

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

- 59 - DUNKERQUE • 54 - METZ • 68 - MULHOUSE
- 90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 69 - VÉNISSIEUX • 86 - CHÂTELLERAULT

### 92. Acculturation de l'hydrogène (partie théorique)

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

- 59 - DUNKERQUE • 54 - METZ • 68 - MULHOUSE
- 90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 69 - VÉNISSIEUX • 86 - CHÂTELLERAULT

### 93. Le vecteur énergétique hydrogène : de la production aux usages

#### **Sensibilisation**

[cnrsformation.cnrs.fr/pdf/23302.pdf](https://cnrsformation.cnrs.fr/pdf/23302.pdf)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNRS formation entreprise

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

75 - PARIS

### 94. Les fondamentaux de l'hydrogène

#### **Sensibilisation**

*Les fondamentaux de l'hydrogène et les risques associés | Energy Formation (grdf.fr)*

Voie de formation : FC

Établissement porteur : ENERGY FORMATION

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Préventeurs
  - Exploitants
  - Bureau d'étude
  - Intégrateur de station
  - Maintenance véhicule
  - Toutes personnes travaillant à proximité de l'H<sub>2</sub>
- 44 - SAINT ÉTIENNE DE MONTLUC

### 95. Formation COMBUSTION de l'hydrogène orienté Aéronautique niveau 1

#### **Sensibilisation**

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien , Ingénieur

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 96. Formation hydrogène Liquide niveau 1

#### **Sensibilisation**

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 97. Formation hydrogène Liquide orienté Aéronautique niveau 1

#### **Sensibilisation**

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 98. Formation hydrogène vert niveau 1

#### **Sensibilisation**

[www.H2PULSE.com](http://www.H2PULSE.com)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 99. e-learning - maîtrise du risque hydrogène

#### **Sensibilisation**

*en cours*

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Ineris Formation

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Sensibilisation

DISTANCIEL

### 100. INGÉNIEUR INTERNATIONAL EN SOUDAGE (IWE)

#### **Sensibilisation**

[formation.isgroupe.com/fr/formations\\_is/certificats\\_internationaux/ing%C3%A9nieur-international-en-soudage-iwe-iwe](http://formation.isgroupe.com/fr/formations_is/certificats_internationaux/ing%C3%A9nieur-international-en-soudage-iwe-iwe)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut de Soudure Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Coordonnateur en soudage

93 - VILLEPINTE • 13 - PORT DE BOUC

## 101. SPÉCIALISTE INTERNATIONAL EN SOUDAGE (IWS)

### **Sensibilisation**

[formation.isgroupe.com/fr/formations\\_is/certificats\\_internationaux/sp%C3%A9cialiste-international-en-soudage-iws](http://formation.isgroupe.com/fr/formations_is/certificats_internationaux/sp%C3%A9cialiste-international-en-soudage-iws)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut de Soudure Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Coordonnateur en soudage

93 - VILLEPINTE • 76 - GONFREVILLE • 59 - CUINCY  
• 57 - YUTZ • 67 - ENTZHEIM • 44 - MONTOIR DE  
BRETAGNE • 69 - CORBAS • 13 - PORT-DE-BOUC

## 102. TECHNOLOGUE INTERNATIONAL EN SOUDAGE (IWT)

### **Sensibilisation**

[formation.isgroupe.com/fr/formations\\_is/certificats\\_internationaux/technologue-international-en-soudage-iwt](http://formation.isgroupe.com/fr/formations_is/certificats_internationaux/technologue-international-en-soudage-iwt)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut de Soudure Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Coordonnateur en soudage

93 - VILLEPINTE • 76 - GONFREVILLE • 59 - CUINCY  
• 57 - YUTZ • 67 - ENTZHEIM • 44 - MONTOIR DE  
BRETAGNE • 69 - CORBAS • 13 - PORT-DE-BOUC

## 103. Maison de la science : vecteur hydrogène

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Maison de la science

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

LORRAINE

## 104. Les essentiels de l'hydrogène décarboné

### **Sensibilisation**

[www.adecco.fr/training/formations/hydrogene](http://www.adecco.fr/training/formations/hydrogene)

Voie de formation :

Établissement porteur : Adecco Training

Avancement : Non précisé

**Durée formation : non renseigné**

DISTANCIEL

## 105. Introduction Stations de recharge

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Ataway via Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière

DISTANCIEL

## 106. Étanchéité et comportement des matériaux métalliques en environnement hydrogène

### **Sensibilisation**

[www.cetim.fr/formation/formation/industrie-du-futur/transformation-energetique-et-environnementale/hydrogene/hydrogene-etancheite-et-comportement-des-matériaux-metalliques-hy12](http://www.cetim.fr/formation/formation/industrie-du-futur/transformation-energetique-et-environnementale/hydrogene/hydrogene-etancheite-et-comportement-des-matériaux-metalliques-hy12)

Voie de formation :

Établissement porteur : CETIM

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

44 - NANTES OU DISTANCIEL

## 107. Énergies renouvelables

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CFORPRO

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

75 - PARIS

## 108. Introduction à la filière hydrogène

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière

DISTANCIEL

## 109. Énergies renouvelables

### **Sensibilisation**

<http://formation.energyzon.org/energies-renouvelables>

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Energyzon

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

13 - AIX EN PROVENCE

## 110. Sensibilisation à l'hydrogène

### **Sensibilisation**

[enerka-conseil.com/?page\\_id=1590](http://enerka-conseil.com/?page_id=1590)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Enerka

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

DISTANCIEL

## 111. H<sub>2</sub> risk Safety Training Academy - Niveau 2

### **Sensibilisation**

[formation.bureauveritas.fr/formation/risque-industriel/hydrogene/7\\_235\\_6379\\_formation-h2-risk-safety-training-academy-%E2%80%93-niveau-2.html](http://formation.bureauveritas.fr/formation/risque-industriel/hydrogene/7_235_6379_formation-h2-risk-safety-training-academy-%E2%80%93-niveau-2.html)

Établissement porteur : ENSOSP, ENGIE, TOTALÉnergies, Bureau Veritas

Avancement : Non précisé

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

13 - AIX EN PROVENCE

## 112. Introduction aux risques hydrogène

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : INERIS pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière

DISTANCIEL

## 113. Sensibiliser aux enjeux de l'hydrogène en Île-de-France

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut aménagement urbanisme Île-de-France

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

75 - PARIS

## 114. Hydrogène, un vecteur de transition écologique et énergétique

### **Sensibilisation**

[instn.cea.fr/formation/hydrogene-un-vecteur-de-transition-ecologique-et-energetique/](https://instn.cea.fr/formation/hydrogene-un-vecteur-de-transition-ecologique-et-energetique/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : INSTN

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Collectivités

38 - GRENOBLE

## 115. Pile à combustible

### **Sensibilisation**

[instn.cea.fr/formation/pile-a-combustible/](https://instn.cea.fr/formation/pile-a-combustible/)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : INSTN

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

38 - GRENOBLE

## 116. Hydrogène

### **Sensibilisation**

[5fcf264882b87.site123.me/formations-conception-pedagogique/formation-hydrogene-l-energie-propre](https://5fcf264882b87.site123.me/formations-conception-pedagogique/formation-hydrogene-l-energie-propre)

Voie de formation : FC

Établissement porteur : M.A FORMATION

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

31 - FONSORBES

## 117. Introduction Électrolyseur

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Mc Phy via Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière

DISTANCIEL

## 118. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle d'air

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

## 119. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle électronique de puissance

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

## 120. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle refroidissement

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

## 121. Fondamentaux d'un système pile à combustible - commandes du système

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

## 122. Fondamentaux d'un système pile à combustible - contrôles électroniques

### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONTS

### 123. Fondamentaux d'un système pile à combustible - matériau

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile  
69 -VÉNISSIEUX, ST FONTS

### 124. Fondamentaux d'un système pile à combustible - membrane

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile  
69 -VÉNISSIEUX, ST FONTS

### 125. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle hydrogène

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile  
69 -VÉNISSIEUX, ST FONTS

### 126. Fondamentaux d'un Système pile à combustible - composants

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile  
69 -VÉNISSIEUX, ST FONTS

### 127. Introduction à la pile à combustible

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière  
DISTANCIEL

### 128. Introduction aux normes et réglementations automobiles

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière  
DISTANCIEL

### 129. Panorama de technologies des piles à combustible pour véhicules disponibles sur le marché

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière  
DISTANCIEL

### 130. Présentation de Certif'Hy, dispositif européen de certification de la production d'H<sub>2</sub> vert

#### **Sensibilisation**

[www.tuvsud.com/de-de/store/akademie/online-trainings/e-learning/wasserstofftechnologie/1616301](http://www.tuvsud.com/de-de/store/akademie/online-trainings/e-learning/wasserstofftechnologie/1616301)

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : TÜV Süd (formation en allemand). Partenariat en cours avec Symbio Hydrogen Academy

[www.certifhy.eu/](http://www.certifhy.eu/)

Avancement : Non précisé

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière  
DISTANCIEL

### 131. ENH002 - La maîtrise des risques dans la conception de système hydrogène

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FC

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Toute personne amenée à participer à des projets de production, distribution ou utilisation de l'hydrogène

145 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE  
[FRANCE.APAVE.COM/LES-IMPLANTATIONS-APAVE-EN-FRANCE#](http://FRANCE.APAVE.COM/LES-IMPLANTATIONS-APAVE-EN-FRANCE#)

### 132. ENH801 - La chaîne de valeur du vecteur énergétique hydrogène. Les risques liés à son utilisation (Classe Virtuelle)

#### **Sensibilisation**

Voie de formation : FC

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)**

**Métier(s) visé(s) :** Toutes les personnes désirant acquérir des bases fondamentales sur la mise en œuvre de l'hydrogène

DISTANCIEL

## CAP (niveau 3)

### 133. Brevet de mécanicien 250 Kw module sensibilisation maintenance hydrogène

**"Cœur"**

[www.urma-paca.fr/brevet-de-m%C3%A9canicien-250-kw](http://www.urma-paca.fr/brevet-de-m%C3%A9canicien-250-kw)

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS : RNCP25334

Établissement porteur : Sud prévention sécurité - groupe ECF - SPS 13

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

83 - LA SEYNE-SUR-MER

### 134. Titre professionnel soudeur TIG électrode enrobée

**"Connexes"**

[www.banque.di.afpa.fr/EspaceEmployeursCandidatsActeurs/EGPResultat.aspx?ct=01294m03&type=t](http://www.banque.di.afpa.fr/EspaceEmployeursCandidatsActeurs/EGPResultat.aspx?ct=01294m03&type=t)

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS : RNCP34738

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

64 - PAU

### 135. TITRE PROFESSIONNEL SOUDEUR ASSEMBLEUR INDUSTRIEL

**Sensibilisation**

[formation.isgroupe.com/fr/formations\\_is/alternance/alternance-titre-professionnel-en-soudage-et-assemblage-industriel-tpsai](http://formation.isgroupe.com/fr/formations_is/alternance/alternance-titre-professionnel-en-soudage-et-assemblage-industriel-tpsai)

Voie de formation : App

Code RNCP ou RS : RNCP34502

## Bac (niveau 4)

### 137. Brevet de mécanicien 750 kW module sensibilisation maintenance hydrogène

**"Cœur"**

[www.urma-paca.fr/brevet-m%C3%A9canicien-750-kw](http://www.urma-paca.fr/brevet-m%C3%A9canicien-750-kw)

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS : RNCP25335

Établissement porteur : Sud prévention sécurité - groupe ECF - SPS 13

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

83 - LA SEYNE-SUR-MER

### 138. MENTION COMPLÉMENTAIRES EN CONTRÔLE NON DESTRUCTIF (MCANCD)

**Sensibilisation**

[formation.isgroupe.com/fr/formations\\_is/alternance/mention-complementaire-agent-de-contrôle-non-destructif-mcacnd](http://formation.isgroupe.com/fr/formations_is/alternance/mention-complementaire-agent-de-contrôle-non-destructif-mcacnd)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP955

Établissement porteur : Institut de Soudure

Établissement porteur : Institut de Soudure Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur

93 - VILLEPINTE • 57 - YUTZ

### 136. SOUDEUR INDUSTRIEL (CQPSI)

**Sensibilisation**

[formation.isgroupe.com/fr/formations\\_is/alternance/alt-certificat-qualification-professionnelle-en-soudage-industriel-0042](http://formation.isgroupe.com/fr/formations_is/alternance/alt-certificat-qualification-professionnelle-en-soudage-industriel-0042)

Voie de formation : App

Code RNCP ou RS : RNCP34172

Établissement porteur : Institut de Soudure Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur

93 - VILLEPINTE • 57 - YUTZ

Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Contrôleur en soudage

93 - VILLEPINTE

### 139. MENTION COMPLÉMENTAIRE EN SOUDAGE (MCTS)

**Sensibilisation**

[formation.isgroupe.com/fr/formations\\_is/alternance/mention-complementaire-technicien-soudage-mcts](http://formation.isgroupe.com/fr/formations_is/alternance/mention-complementaire-technicien-soudage-mcts)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP24919

Établissement porteur : Institut de Soudure Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Soudeur

93 - VILLEPINTE • 57 - YUTZ



## Bac + 2, BTS, BUT (niveau 5)

### 140. BUT chimie

**"Cœur"**

[formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-chimie-K14WBP8R.html](http://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-chimie-K14WBP8R.html)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP35496

Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 141. BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

**"Connexes"**

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP37115

Établissement porteur : Lycée académie de Grenoble

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

38 - GRENOBLE

### 142. BTS contrôle industriel et régulation automatique

**"Connexes"**

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35384

Établissement porteur : Lycée académie de Grenoble

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

38 - GRENOBLE

### 143. BTS Electrotechnique

**"Connexes"**

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35346

Établissement porteur : Lycée académie de Grenoble

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

38 - GRENOBLE

### 144. BTS maintenance des systèmes

**"Connexes"**

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35338

Établissement porteur : Lycée académie de Grenoble

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

38 - GRENOBLE

### 145. DUT chimie option chimie analytique et de synthèse

**"Connexes"**

[http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/21/5/PPN\\_Chimie\\_255215.pdf](http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/21/5/PPN_Chimie_255215.pdf)

Voie de formation : App

Code RNCP ou RS : RNCP20612

Établissement porteur : Afi24

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

91 - GIF SUR UVETTE

## Bac + 3 et 4, licence, licence professionnelle, But (niveau 6)

### 146. BUT Métiers de la transition et de l'effic. Énergétiques - réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

**"Cœur"**

[formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-genie-thermique-et-energie-K14YHUKA.html](http://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-genie-thermique-et-energie-K14YHUKA.html)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP35487

Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 147. BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E)

**"Cœur"**

[formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-genie-thermique-et-energie-K14YHUKA.html](http://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-genie-thermique-et-energie-K14YHUKA.html)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP35486

Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 148. Licence Professionnelle Énergie et Propulsion

**"Cœur"**

Voie de formation : App

Code RNCP ou RS : RNCP32268

Établissement porteur : Supalia Alternance

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

78 - MANTES-LA-JOLIE

**149. Licence Pro ME2D2 - Maîtrise de L'Énergie, de l'Électricité et du Développement Durable. Parcours : Gestionnaire des Énergies, Énergies nouvelles et hydrogène - Lorient**

**"Cœur"**

[www.univ-ubs.fr/lpme2d2](http://www.univ-ubs.fr/lpme2d2)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP30094

Établissement porteur : Université Bretagne Sud /IUT de Lorient

Avancement : Non précisé

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

56-LORIENT

**150. Bachelor Universitaire de Technologie Génie Electrique et Informatique Industrielle IUT du Nord Franche-Comté Parcours Energie et Maitrise de l'énergie**

**"Connexes"**

[http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr/download/iut-90/document/plk\\_ formations/2022/but-geii.pdf](http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr/download/iut-90/document/plk_ formations/2022/but-geii.pdf)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP4379

Établissement porteur : Université de Franche-Comté

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Assistant.e Ingénieur.e
- Chargé.e de projet
- Conception, Maintenance, Installation

90 - BELFORT

**151. BUT Chimie - Matériaux et produits formulés**

**"Connexes"**

[iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/229](http://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/229)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35495

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

57 - SAINT AVOLD

**152. BUT Chimie - Analyse, Contrôle, Qualité et Environnement**

**"Connexes"**

[iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/229](http://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/229)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35494

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

57 - SAINT AVOLD

**153. BUT Métiers de la transition et de l'effic. Énergétiques - exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie**

**"Connexes"**

[iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/](http://iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35489

Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

54 - LONGWY

**154. BUT Métiers de la transition et de l'effic. Énergétiques - management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie**

**"Connexes"**

[iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/](http://iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35488

Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

54 - LONGWY

**155. BUT Métiers de la transition et de l'effic. Énergétiques - réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie**

**"Connexes"**

[iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/](http://iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35487

Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

54 - LONGWY

**156. BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E)**

**"Connexes"**

[iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/](http://iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35486

Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

54 - LONGWY

### 157. BUT Mesures Physiques - Mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques

#### "Connexes"

[formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-mesures-physiques-KI4YOSXE.html](https://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-mesures-physiques-KI4YOSXE.html)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP35479

Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 158. BUT Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation

#### "Connexes"

[formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-mesures-physiques-KI4YOSXE.html](https://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-mesures-physiques-KI4YOSXE.html)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP35479

Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 159. BUT Science et génie des matériaux - métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits

#### "Connexes"

[iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/91](https://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/91)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35405

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

57 - FORBACH

### 160. BUT Science et génie des matériaux - métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits

#### "Connexes"

[iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/91](https://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/91)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35404

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

58 - FORBACH

### 161. Licence Professionnelle Energie et Propulsion, Énergies et Systèmes de Mobilités Durables

#### "Connexes"

[pof.normandie-univ.fr/fr/formations/feuilleter-le-catalogue/sciences-technologies-sante-STS/licence-lmd-XA/licence-professionnelle-energie-et-propulsion-energies-et-systemes-de-mobilites-durables-KCWFQ34K.html](https://pof.normandie-univ.fr/fr/formations/feuilleter-le-catalogue/sciences-technologies-sante-STS/licence-lmd-XA/licence-professionnelle-energie-et-propulsion-energies-et-systemes-de-mobilites-durables-KCWFQ34K.html)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP30094

Établissement porteur : IUT Rouen

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

76 - ROUEN

### 162. Licence professionnelle Maitrise de l'énergie, Electricité et Développement Durable

#### "Connexes"

[gjp-cei.com/esti-formations/licence-professionnelle/lp-energie-electricite-developpment-durable/](https://gjp-cei.com/esti-formations/licence-professionnelle/lp-energie-electricite-developpment-durable/)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP30094

Établissement porteur : Université Bretagne Sud

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Consultant énergie et environnement
- Technicien supérieur en énergétique
- Assistant responsable fluides et énergies
- Chargé d'affaire pour les PME
- Assistant d'exploitation en production et distribution d'énergie
- Assistant responsable chargé d'étude
- Installateur et chargé de maintenance d'équipements énergétique

35 - REDON

### 163. Bachelor de Technologie Arts et Métiers

#### "Connexes"

[www.artsetmetiers.fr/fr/formation/bachelor-de-technologie](https://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/bachelor-de-technologie)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers Sciences et Technologies

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Responsable d'unité de production
- Responsable d'équipe
- Maintenance...

### 164. BUT Management Logistique et Transport - Management de la mobilité et de la Supply Chain durables

#### "Sensibilisation"

[iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/fr/gacomlt/management-logistique-transport/management-logistique-transport](https://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/fr/gacomlt/management-logistique-transport/management-logistique-transport)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP35391

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

57 - SARREGUEMINES

## 165. LP Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement

### **Sensibilisation**

[iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/index.php/fr/gacomlt/management-logistique-transport/lp-qualite-hygiene-sante-securite-environnement](http://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/index.php/fr/gacomlt/management-logistique-transport/lp-qualite-hygiene-sante-securite-environnement)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP30098

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

57 - SARREGUEMINES

## Bac + 5, master 2, diplôme d'ingénieur (niveau 7)

### 166. Ingénieur spécialisé en procédés et polymères, diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs

#### **"Cœur"**

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP9270

Établissement porteur : École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (ENSPM)

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

92 - RUEIL - MALMAISON

### 169. ENSE3-apprenti GEE (Génie Electrique et Energétique)

#### **"Cœur"**

[ense3.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-ense3-filiere-ingenierie-de-l-energie-electrique-lee#page-presentation](http://ense3.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-ense3-filiere-ingenierie-de-l-energie-electrique-lee#page-presentation)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP36060

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 167. Ingénieur spécialisé en énergie et procédés, diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs

#### **"Cœur"**

[www.ifp-school.com/formations/diplome-dingenieur-specialise-disdesa](http://www.ifp-school.com/formations/diplome-dingenieur-specialise-disdesa)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP9269

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

92 - RUEIL-MALMAISON

### 170. Master Energie - FST Vandoeuvre

#### **"Cœur"**

[www.fst.univ-lorraine.fr/](http://www.fst.univ-lorraine.fr/)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : UL / FST Vandoeuvre

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

### 168. Master ingénieur généraliste option énergie environnement - voie d'approfondissement hydrogène

#### **"Cœur"**

[www.ece.fr/program/majeure-energie-environnement/#:~:text=La%20Majeure%20%C3%89nergie%20%26%20Environnement%20de.syst%C3%A8mes%20embarqu%C3%A9s%20et%20de%20t%C3%A9l%C3%A9communications](http://www.ece.fr/program/majeure-energie-environnement/#:~:text=La%20Majeure%20%C3%89nergie%20%26%20Environnement%20de.syst%C3%A8mes%20embarqu%C3%A9s%20et%20de%20t%C3%A9l%C3%A9communications)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP7124

Établissement porteur : ECE Paris

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

75 - PARIS

### 171. Master Energie parcours Energie et Procédés

#### **"Cœur"**

[fst.univ-lorraine.fr/formations/master-energie](http://fst.univ-lorraine.fr/formations/master-energie)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université de Lorraine

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

57 - NANCY

### 172. Master Energie parcours Mécanique et Energie

"Cœur"

[fst.univ-lorraine.fr/formations/master-energie](http://fst.univ-lorraine.fr/formations/master-energie)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université de Lorraine

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

57 - NANCY

### 173. Master mention énergie - Parcours DENSYS (Systèmes énergétiques décentralisés intelligents)

"Cœur"

<http://densys.univ-lorraine.fr/>

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université de Lorraine - Faculté des Sciences et Technologies

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

54 - VANDŒUVRE-LÈS-NANCY

### 174. Master Energie parcours GREEN Gestion des Réseaux et Énergies Renouvelables

"Cœur"

[ensuplr.fr/m-green/](http://ensuplr.fr/m-green/)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université de Montpellier

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Chargé /Chargée de missions maîtrise de l'énergie
- Chargé/Chargée de projet certification énergie
- Chargé /Chargée de projet RSE
- Ingénieur/ingénieure d'études Opérations Power & Gas
- Ingénieur/ingénieure d'études en énergie
- Chargé/chargée de gestion des risques
- Ingénieur/ingénieure d'études efficacité énergétique
- Chargé/chargée de projet énergie
- Chargé/chargée de projet performance énergétique

34 - MONTPELLIER

### 175. Master Electronique, Energie électrique, Automatique - parcours Intelligence-Mesures Energétiques pour Énergies Nouvelles

"Cœur"

[scifa.univ-lorraine.fr/content/master-eea#imeen](http://scifa.univ-lorraine.fr/content/master-eea#imeen)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP34117

Établissement porteur : UL / SCIFA

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

57 - METZ

### 176. master Génie des procédés, parcours énergie

"Cœur"

[formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/master-XB/master-genie-des-procedes-et-des-bio-procedes-IAQKNFHK/parcours-genie-des-procedes-pour-l-energie-IBAwJJZ6.html](http://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/master-XB/master-genie-des-procedes-et-des-bio-procedes-IAQKNFHK/parcours-genie-des-procedes-pour-l-energie-IBAwJJZ6.html)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP34094

Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 177. master science et génie des matériaux, parcours GECS (Génie Electrochimique pour la Conversion et le Stockage d'énergie)

"Cœur"

[phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/master-sgm-parcours-electrochimie-et-procedes-1#page-presentation](http://phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/master-sgm-parcours-electrochimie-et-procedes-1#page-presentation)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP32137

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 178. Master of Engineering - Hydrogen Energy

"Cœur"

[stgi.univ-fcomte.fr/formation/cmi-h3e/](http://stgi.univ-fcomte.fr/formation/cmi-h3e/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP28340

Établissement porteur : Université de Franche-Comté

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieur R&D
- Chercheur
- Créateur d'entreprise

90 - BELFORT

### 179. Ingénieur ENSIC

"Cœur"

[ensic.univ-lorraine.fr/](http://ensic.univ-lorraine.fr/)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP19406

Établissement porteur : UL / ENSIC

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

57 - NANCY

### 180. Diplôme Energétique & Environnement, Parcours H<sub>2</sub>

"Cœur"

[ensip.univ-poitiers.fr/formations/](http://ensip.univ-poitiers.fr/formations/)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP17646

Établissement porteur : Université de Poitiers

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur généraliste spécialisé H<sub>2</sub> (études, recherche, projet)

86 - POITIERS

### 181. Phelma - apprenti MEP (Matériau-Energie-Procédés)

**"Cœur"**

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP12741

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour 2024

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 182. Phelma-filière EPEE (Électrochimie et Procédés pour l'Énergie et l'Environnement)

**"Cœur"**

[phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-phelma-filiere-electrochimie-et-procedes-pour-l-energie-et-l-environnement-epée#page-presentation](http://phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-phelma-filiere-electrochimie-et-procedes-pour-l-energie-et-l-environnement-epée#page-presentation)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP12741

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

### 183. Coursus Master en Ingénierie «Énergie hydrogène - Efficacité énergétique »

**"Cœur"**

<http://formation.univ-fcomte.fr/cmi/energie-hydrogene-efficacite-energetique>

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : non identifié

Établissement porteur : Université de Franche-Comté

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

**Métier(s) visé(s) :** Les débouchés s'inscrivent dans le secteur de la production, de la distribution et du stockage de l'énergie, y compris renouvelable, de l'efficacité énergétique dans l'industrie, l'habitat et dans les transports.

90 - BELFORT

### 184. ENSIBS - ingénieur énergies-hydrogène

**"Cœur"**

[www.ensibs.univ-ubs.fr/fr/école/qui-sommes-nous/brochures.html](http://www.ensibs.univ-ubs.fr/fr/école/qui-sommes-nous/brochures.html)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : En cours d'enregistrement

Établissement porteur : ENSIBS - université Bretagne Sud

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Chef de projet en développement de produit et de machines

- Responsable bureau d'études énergétique, mécatronique et industrie
- Ingénieur produit énergéticien et chaîne de valeur hydrogène
- Ingénieur en Recherche et Développement
- Ingénieur intégration systèmes
- Ingénieur organisation, gestion et pilotage de chaîne système, de parc machine ou de site de production ou consommation matière et énergie

56 - LORIENT

### 185. Master ingénieur ENSCBP

**"Connexes"**

[ensmac.bordeaux-inp.fr/fr/chimie-genie-physique#group-formation-node-formation-full2](http://ensmac.bordeaux-inp.fr/fr/chimie-genie-physique#group-formation-node-formation-full2)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP36417

Établissement porteur :

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

33 - BORDEAUX

### 186. Mastère MLAI Parcours SEL Smart Energy Logistics

**"Connexes"**

[gip-cei.com/esti-formations/mastere-2/mastere-2-mlai-parcours-smart-energy-logistics-sel/](http://gip-cei.com/esti-formations/mastere-2/mastere-2-mlai-parcours-smart-energy-logistics-sel/)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP34807

Établissement porteur : GIP Campus Esprit Industries

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Responsable Développement Durable,
- Responsable bureau d'étude
- Chargé d'affaire
- Responsable efficacité énergétique
- Manager Lean et économie d'Énergie
- Chef de projet Environnement
- Énergie Supply Manager
- Chef de Projet Énergie et mobilités décarbonées,
- Conseiller Énergie

35 - REDON

### 187. Master SGM -Énergies Nouvelles et Renouvelables

**"Connexes"**

[sciences-techniques.univ-nantes.fr/programme-du-m2-enr-dispositifs-pour-lenergie](http://sciences-techniques.univ-nantes.fr/programme-du-m2-enr-dispositifs-pour-lenergie)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université de Nantes, faculté des sciences et Techniques

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

54 - NANTES

### 188. Master Energie, parcours Génie des procédés

**"Connexes"**

*Energie | Université Paris-Saclay (universite-paris-saclay.fr)*

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université Paris Saclay

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

91 - SACLAY

### 189. Master Energie, parcours Procédés, Energie, Environnement

**"Connexes"**

*www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/energie/m2-procedes-energie-environnement*

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université Paris Saclay

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

91 - SACLAY

### 190. Master Génie des procédés et bio procédés

**"Connexes"**

*Génie des Procédés et BioProcédés | Université Paris-Saclay (universite-paris-saclay.fr)*

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP34094

Établissement porteur : Université Paris Saclay

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

91 - SACLAY

### 191. Master Chimie, parcours Chimie Verte, Catalyse et Environnement

**"Connexes"**

*http://formations.univ-poitiers.fr/fr/index/master-XB/master-XB/master-chimie-JAMJYNJJ.html*

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP31803

Établissement porteur : Université de Poitiers

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

86 - POITIERS

### 192. DI Maîtrise des risques industriels - Option Risques et accidents industriels

**"Connexes"**

*www.insa-centrevaldeloire.fr/sites/default/files/telechargements/fiche\_rncp\_2016\_mri.pdf*

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP25708

Établissement porteur : INSA Centre Val de Loire

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Consultant en Sécurité
- Expert auprès des Compagnies d'assurance
- Ingénieur ou consultant en Maîtrise des Risques
- Ingénieur Gestion de risques
- Ingénieur Prévention

18 - BOURGES

### 193. DI Génie des systèmes industriels - option énergies renouvelables

**"Connexes"**

*www.insa-centrevaldeloire.fr/fr/formation/genie-des-systemes-industriels*

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP25702

Établissement porteur : INSA Centre Val de Loire

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Chargé de projet énergies renouvelables
- Ingénieur énergétique (Solaire, Eolien)
- Ingénieur conception de systèmes énergies renouvelables

41 - BLOIS

### 194. Ingénieur ENSEM

**"Connexes"**

*ensem.univ-lorraine.fr/*

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP24712

Établissement porteur : UL / ENSEM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

### 195. ENSE3-filière SEM (Système énergétique et marché)

**"Connexes"**

*ense3.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-ense3-filiere-systemes-energetiques-et-marches-sem#page-presentation*

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP17095

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

## 196. Programme Grande École Arts et Métiers ParisTech

**"Connexes"**

[www.artsetmetiers.fr/fr/formation/ingenieur-generaliste](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/ingenieur-generaliste)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP14467

Établissement porteur : Arts et Métiers Sciences et Technologies

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur généraliste, tourné vers l'industrie de demain.

## 197. Energie et Marchés

**"Connexes"**

[www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-marches](http://www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-marches)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP 9274

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Chargé/Responsable de financement de projet énergétique / Responsable en financement structuré
- Développement de projet renouvelable
- Économiste de l'énergie
- Analyste de marché lié à l'énergie
- Consultant/Manager dans le domaine de l'énergie
- Ingénieur études transport distribution gaz et électricité
- Manager d'un portefeuille gaz & électricité
- Responsable de contrat d'achat

92 - RUEIL-MALMAISON

## 198. Energie et motorisations

**"Connexes"**

[www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-motorisations](http://www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-motorisations)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP 9273

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Cette certification mène à une large gamme de métiers à l'international, le plus souvent dans une direction technique : conception du système de chaîne de traction d'un véhicule, recherche et innovation (R&I), intégration véhicule, adaptation en fonction

92 - RUEIL-MALMAISON

## 199. Energie et Procédés

**"Connexes"**

[www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-procedes](http://www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-procedes)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP 9269

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieur Procédés en Ingénierie
- Ingénieur Procédés Unités, Suivi et optimisation
- Ingénieur R&D
- Ingénieur Procédés Assistance Technique, Production, démarrage
- Ingénieur ordonnancement et planning de fabrication

92 - RUEIL-MALMAISON

## 200. Réservoir géosciences and Engineering

**"Connexes"**

[www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/reservoir-geoscience-and-engineering](http://www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/reservoir-geoscience-and-engineering)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP 9267

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieur diagraphie, Ingénieur géologue en caractérisation et modélisation de réservoir.
- Ingénieur de gisement
- Ingénieur réservoir

92 - RUEIL-MALMAISON

## 201. Petroleum Geosciences

**"Connexes"**

[www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/petroleum-geosciences](http://www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/petroleum-geosciences)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP 9266

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Géoscientifiques d'exploration
- Géoscientifiques de réservoir
- Ingénieur réservoir
- Ingénieur géologue
- Ingénieur géophysicien
- Expert en données du sous-sol

92 - RUEIL-MALMAISON



## 202. Powertrain engineering

**"Connexes"**

[www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/powertrain-engineering](http://www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/powertrain-engineering)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP 34610

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieur(e) conception;
- Ingénieur (e) Justification Architecture moteur;
- Ingénieur (e) développement projet chaîne de traction;
- Ingénieur (e) Intégration véhicule;
- Ingénieur(e) mise au point et calibration;
- Ingénieur(e) essai groupe moto-propulseur;
- Ingénieur(e) contrôle commande chaîne de traction;
- Ingénieur(e) modélisation.

92 - RUEIL-MALMAISON

## 203. MASTÈRES SPÉCIALISÉS®

**"Connexes"**

[www.artsetmetiers.fr/fr/formation/masteres-specialises-et-mba](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/masteres-specialises-et-mba)

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS : non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers Sciences et Technologies

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Formations post-diplômes à orientation professionnelle, les Mastères Spécialisés® apportent une spécialisation très pointue dans une fonction, un métier ou un secteur en plein essor.

## 204. Programme Ingénieur de spécialité

**connexe**

[www.artsetmetiers.fr/fr/formation/ingenieur-de-specialite](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/ingenieur-de-specialite)

Voie de formation : App

Code RNCP ou RS : non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers Sciences et Technologies

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur spécialisé dans l'un des domaines : génie mécanique, génie industriel, génie énergétique.

## 205. Programme National de master orienté recherche

**connexe**

[www.artsetmetiers.fr/fr/formation/masters-recherche](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/masters-recherche)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers Sciences et Technologies

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Plusieurs parcours de Master 2, associées à des mentions : "Génie Mécanique"; "Énergie"; "Génie Industriel".

## 206. ENSEIHT Eco-Energie

**"Connexes"**

[www.enseiht.fr/fr/formation/formation-ingenieur-par-l-apprentissage/departement-3ea/programme-programme-3a-3ea.html](http://www.enseiht.fr/fr/formation/formation-ingenieur-par-l-apprentissage/departement-3ea/programme-programme-3a-3ea.html)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : non identifié

Établissement porteur : ENSEIHT - INP Toulouse

Avancement : Existant

**Durée formation : non renseigné**

31 - TOULOUSE

## 207. Mastère (accrédité CGE, Nouvelles Technologies de l'énergie (NTE)

**"Connexes"**

[www.enseiht.fr/fr/formation/masteres-specialises/nouvelles-technologies-de-l-energie.html](http://www.enseiht.fr/fr/formation/masteres-specialises/nouvelles-technologies-de-l-energie.html)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : En cours d'enregistrement

Établissement porteur : ENSEIHT - INP Toulouse

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)**

31 - TOULOUSE

## 208. IAE- master - Design de transitions

**Sensibilisation**

[www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/masters/master-2e-annee-m2/master-2-design-de-transitions-805164.kjsp?RH=1464163742223](http://www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/masters/master-2e-annee-m2/master-2-design-de-transitions-805164.kjsp?RH=1464163742223)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP35910

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

## 209. Ingénieur ENSG (Géologie)

**Sensibilisation**

[ensg.univ-lorraine.fr/](http://ensg.univ-lorraine.fr/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP34959

Établissement porteur : UL / ENSG

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

57 - NANCY

**210. Master mention énergie - BC02 - entrepreneuriat dans les énergies renouvelables - développement et intégration de savoirs hautement spécialisés**

**Sensibilisation**

[exed.polytechnique.edu/formations/ingenierie/entrepreneuriat-energies-renouvelables](http://exed.polytechnique.edu/formations/ingenierie/entrepreneuriat-energies-renouvelables)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP34438BC02

Établissement porteur : X Exed - école polytechnique executive education

Avancement : Existant

**Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)**

91 - PALAISEAU

**211. master chimie**

**Sensibilisation**

[formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/master-XB/master-chimie-IK5DXE34.html](http://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/master-XB/master-chimie-IK5DXE34.html)

Voie de formation : FI, FC, App

Code RNCP ou RS : RNCP31803

Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour 2025

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

**212. Ingénieur ENSAIA**

**Sensibilisation**

[ensaia.univ-lorraine.fr/](http://ensaia.univ-lorraine.fr/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP22478

Établissement porteur : UL / ENSAIA

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

**213. Ingénieur EEIGM (Matériaux)**

**Sensibilisation**

[eeigm.univ-lorraine.fr/](http://eeigm.univ-lorraine.fr/)

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : RNCP17505

Établissement porteur : UL / EEIGM

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

**214. Phelma-filière GEN**

**Sensibilisation**

[phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-phelma-filiere-genie-energetique-et-nucleaire-gen#page-presentation](http://phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-phelma-filiere-genie-energetique-et-nucleaire-gen#page-presentation)

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP12741

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

**Durée formation : non renseigné**

38 - GRENOBLE

**Bac + 8, doctorat (niveau 8)**

**215. Doctorat @FEMTO-ST**

**"Cœur"**

[www.femto-st.fr/fr/Departements-de-recherche/ENERGIE/Equipes-de-recherche/SHARPAC](http://www.femto-st.fr/fr/Departements-de-recherche/ENERGIE/Equipes-de-recherche/SHARPAC)

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS :

Établissement porteur : Université de Franche-Comté

Avancement : Existant

**Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**

**Métier(s) visé(s) :**

- Ingénieur R&D
- Chercheur
- Créateur d'entreprise

90 - BELFORT



DEF'HY

## Les partenaires du projet DEF'HY



Le projet DEF'Hy est une opération soutenue par l'État dans le cadre du plan France 2030, doté de 57 milliards d'euros déployés sur 5 ans, qui vise à développer et créer de nouvelles filières industrielles et technologiques.