

CONSTRUISONS
L'ÉNERGIE
DE DEMAIN

AVEC NOS TALENTS
EN RÉGION SUD

rising **SUD** Agence de développement
économique de la région Sud

**RÉGION
SUD**  PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

J'ai fait de la région Sud une vitrine de l'innovation et de l'industrie. Cela me paraît essentiel pour nous, Région moteur des accords sur le climat, dans le domaine des énergies de demain. Nous disposons des talents, des entreprises de pointe et des infrastructures pour réussir ce pari de l'excellence.

Renaud MUSELIER
Président de la Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

DANS LES ÉNERGIES, UNE OFFRE DE FORMATION RECONNUE ET DIVERSIFIÉE

25 000

Étudiants dans le domaine de l'environnement

+ de 1 000

Formations initiales (professionnelles continues, apprentissage*)

25 Masters

20 Licences professionnelles

Les campus de formation

- Eco-campus Provence Formation, Sainte-Tulle
- Smart Campus Nice-Sophia Antipolis

Le déploiement des réseaux énergétiques intelligents (REI) favorise la transition énergétique et implique notamment de questionner les besoins en recrutement, l'évolution des formations, des compétences et métiers associés aux REI. Pour ce faire, il apparaît clairement que les technologies de l'information et de la communication doivent infuser tous les métiers identifiés sur la chaîne de valeur de l'énergie.

Philippe LEBARBENCHON
Directeur Général de l'IRFEDD



4 Universités

Aix-Marseille Université • Avignon Université •
Université de Toulon • Université Nice-Sophia Antipolis



9 Écoles d'ingénieur

Arts et Métiers ParisTech • École Centrale Marseille •
École de l'air • École Nationale Supérieure des Mines de
Saint-Etienne • Epitech • Institut Supérieur du Bâtiment et
des Travaux Publics • ISEN Écoles d'ingénieurs des
Hautes Technologies et du Numérique (groupe
Yncréa) • Polytech • SeaTech (groupe INP)



3 Campus des Métiers et des Qualifications

Économie de la Mer • Industries du Futur • Numérique



+ de 30 CFA

Centres de Formation d'Apprentis

*Offre de formation publique régionale.

Plus d'informations sur : www.irfedd.fr et www.espace-competences.org

PRINCIPAUX LIEUX D'INNOVATION ET DE RECHERCHE DEDIEÉS À L'ÉNERGIE

- **Centre Procédés, Énergies Renouvelables et Systèmes Énergétiques (PERSEE)**, Sophia Antipolis
Centre de recherche spécialisé dans les nouvelles technologies de l'énergie (NTE) et les énergies renouvelables (EnR).
- **École Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers (ENSOSP)**, Aix-en-Provence
Recherche et formation liées à la prévention et à la gestion des risques nucléaires, radiologiques, chimiques et explosifs.
- **Institut Méditerranéen du Risque de l'Environnement et du Développement Durable (IMREDD)**, Nice
Recherche et formation dans les domaines du développement durable et de la Smart City.
- **La Cité des Énergies**, CEA Cadarache
Réunit des compétences en R&D dans le domaine des énergies bas-carbone.
- **PIICTO**, Fos-sur-Mer
Association qui favorise l'innovation autour de la transition énergétique, l'économie circulaire, la sûreté, etc.
- **Technocentre Henri-Fabre**, Marignane
Innovation collaborative entre filières : énergie, aéronautique, spatial, naval, etc.
- **Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée**, Aix-en-Provence
Appui à la création, développement et accueil d'entreprises innovantes et de laboratoires de recherche dans le domaine de l'environnement.
- **The Camp**, Aix-en-Provence
Lieu d'innovation et d'expérimentation, campus de formation professionnelle et accélérateur d'entreprises innovantes.

FQOCUS 2 PROJETS PHARES À FORT POTENTIEL D'EMPLOIS

ITER

Projet international qui vise le développement d'une source d'énergie nouvelle, plus propre et plus durable : la fusion nucléaire.



5 000

Personnes employées
dans les bureaux
et sur site depuis 2007

Source : ITER.org

HYGREEN PROVENCE

Projet qui ambitionne de produire et de stocker massivement de l'hydrogène vert, à partir d'électricité solaire.



1 210

Créations d'emplois
(estimation)

Source : FNTP



40 000

Emplois dans la Smart Énergie



3 700

Établissements publics-privés
impliqués dans la Smart Énergie



+ de 20 000

Emplois dans l'énergie nucléaire



2 400

Créations d'emplois potentiels
dans la rénovation énergétique du bâtiment



60 000

Créations d'emplois d'ici 2023 dans la filière EnR
(126 000 emplois créés à l'horizon 2030)



**8 Pôles de Compétitivité
et clusters**

Aqua-Valley, Capenergies, EA Eco-Entreprises,
Envirobot BDM (Bâtiments Durables Méditerranéens),
Novachim, Pôle Mer Méditerranée, Pôle SAFE, SCS
(Solutions Communicantes Sécurisées)

Sources : Région Sud 2018, INSEE 2013, SRADDET Plan
Climat régional « Une COP d'avance », Observatoire
Régional de l'Énergie du Climat de l'Air 2010

UNE OFFRE DE SERVICES RH DÉDIÉE POUR VOTRE PROJET D'IMPLANTATION

L'ingénierie Compétences & Talents de **risingSUD** mobilise les acteurs de l'emploi et de la formation afin de construire une offre consolidée (conseil, recrutement, financement) à chaque étape du projet de l'entreprise :

- Identifier les besoins RH et attentes de l'entreprise
- Mobiliser les réseaux adaptés
- Créer des solutions avec les partenaires locaux

En partenariat privilégié avec la DIRECCTE, la Région Sud, les Académies Aix-Marseille et Nice, le Pôle emploi, l'APEC, les Campus des Métiers et des Qualifications, l'IRFEDD, CARIF Espace Compétences, le groupe EDF, l'UIMM, PIICTO, l'OFII, l'AFPA...

risingSUD

Agence de développement économique de
la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

Contact implantation :
Anne-Charlotte DEBARBIEUX
International Senior Project Manager
+33 (0)4 96 17 07 43
acdebarbieux@risingsud.fr
www.risingsud.fr

Contact appui RH implantation :
Annabelle LEROY
Project Manager
Compétences & Talents
+33 (0)4 91 14 06 98
aleroy@risingsud.fr
www.risingsud.fr

**RÉGION
SUD**  PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR