



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction générale
De l'enseignement scolaire**



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE HABITAT, ÉNERGIES RENOUVELABLES ET ÉCO- CONSTRUCTION

Région **Occitanie** / Académie : **Montpellier**

Territoire

Départements du Gard (30), de l'Hérault (34), de l'Aude (11), des Pyrénées Orientales (66)

Secteurs professionnels

- Énergies renouvelables, écoconstruction, efficacité énergétique

Filière associée : Transition énergétique

Filière(s) de formation

- Génie Civil, rénovation énergétique du bâtiment
- Enveloppe du bâtiment et gestion technique
- Modélisation numérique
- Électricité, réseaux, domotique et environnements connectés
- Éolien, solaire et autres énergies renouvelables

Le projet

Pour faire face aux enjeux de la transition énergétique, il est indispensable de réduire les émissions de carbone et de passer à des sources d'énergie renouvelables. Cela entraîne une demande croissante pour des professionnels qualifiés afin de produire d'avantage d'énergies renouvelables, piloter les réseaux, développer l'efficacité énergétique et construire de manière durable.

En effet, les effets du changement climatique nécessitent des innovations dans la construction et l'habitat pour créer des bâtiments plus résilients et durables. La formation doit donc intégrer ces nouvelles exigences environnementales. L'évolution des normes et des réglementations dans le secteur du bâtiment impose aux professionnels de se former continuellement pour rester à jour et conformes (RE2020).

Sur le plan démographique en Europe et en France, le vieillissement de la population exige des adaptations dans le secteur de la construction pour répondre aux besoins spécifiques des personnes âgées, tels que l'accessibilité et la sécurité des logements. Tout comme la pénurie de logements abordables pousse à repenser les méthodes de construction et à former des professionnels capables de développer des solutions innovantes et économiques.

Les avancées technologiques, comme la numérisation et l'automatisation, changent les compétences requises dans les filières de l'énergie et du bâtiment. Les formations doivent donc évoluer pour inclure ces nouvelles technologies.

Ces problématiques montrent l'importance d'adapter l'offre de formation pour répondre aux défis actuels et futurs, et justifient ainsi le renouvellement et l'actualisation des formations offertes par le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence en habitat, énergies renouvelables et éco-construction.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux :

L'Académie de Montpellier, La Région Occitanie, La DRARI, Nîmes Métropole, L'agence de développement économique Ad'Occ et Wind'Occ, La DREETS Occitanie,

Lycées :

Le Lycée Dhuoda lieu totem du Campus

Le Lycée des métiers de la construction Frédéric Mistral

Le Lycée des métiers de l'Eco-construction et du Bâtiment Léonard de Vinci

Le Lycée des métiers du bâtiment, des travaux publics et des arts Fernand Léger

Le Lycée des Métiers du bâtiment Alfred Sauvy

Le Lycée des métiers du commerce et de la maintenance des matériels et de la relation client Charles Alliès

Le Lycée polyvalent de l'enseignement secondaire, supérieur et technique Jean Mermoz

Centres de formation d'apprentis :

BTP CFA Occitanie sur les départements Gard, Hérault, Aude, Lozère, Pyrénées Orientales

Greta CFA Gard-Lozère, Montpellier-Littoral, Aude-Pyrénées Orientales, CFA ENSUP LR Sud de France.

Autres centre de formation : CNAM Occitanie

Formation continue : Afpa, Greta-CFA Gard- Lozère, Montpellier-Littoral, Aude-Pyrénées Orientales, ENERCOOP,

Universités : Université de Montpellier IUT de Nîmes, Université de Nîmes, l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier, Université de Perpignan Via Domitia.

Écoles d'ingénieurs : L'institut des Mines Télécom d'Alès, l'institut des Mines Télécom d'Albi, l'EPF, SUP'ENR.

Laboratoires de recherche : Les laboratoires de l'Université de Montpellier : le laboratoire Charles Coulomb L2C, le laboratoire de mécanique et de génie civil LMGC, l'institut d'électronique et des systèmes IES, le laboratoire d'informatique, de robotique et de microélectronique. Les laboratoires de recherche de l'Institut Mines Télécom d'Alès : centre C2MA, centre LGEI, centre LGI2P. Le laboratoire PROJEKT d'Unîmes,

Entreprises : Groupe EDF, EDF Renouvelables, SIREA Group, ENGIE Green, Oceanwind, QAIR, M+ Matériaux, TRIMBLE, 8.2, Bluefloat, BayWa r.e, ELICIO, ENEDIS, VALECO, KP1, RTE, RWE.

Coopération technologique : Pôle de compétitivité DERBI, Pôle de compétitivité Mer Méditerranée

Clusters : CEMATER, CleanTech Vallée.

Organisations professionnelles : L'Union Nationale des Techniciens Économistes de la Construction (UNTEC), Envirobât Occitanie, France Energie Eolienne (FEE), Fédération Française du Bâtiment du Gard (FFB), CAPEB Occitanie, Fédération Française des Travaux Publics.

International :

Centre de Formation en Bâtiment et Travaux Publics de Madrid (Espagne), Centres éducatifs de l'industrie de la construction E.V BZB Dusseldorf (Allemagne) , Université des sciences appliquées FH KUFSTEIN TIROL FHKU (Autriche), Université technologique de Munster MTU (Irlande), Institut de formation technique PC Kinyanjui (Kenya).

Contact établissement support**Lycée Dhuoda**

Lycée des métiers de l'habitat et du développement durable

17 rue Dhuoda

B.P. 17155

30913 Nîmes

Téléphone : 04 66 04 85 85

Site web : <https://dhuoda.mon-ent-occitanie.fr/lycee-dhuoda/>

Directrice opérationnelle du campus :

Valérie POPLIN

valerie.poplin@ac-montpellier.fr

[Linkedin](#)

Téléphone : 04 66 04 24 50

Portable : 06 18 10 22 29

Site web du campus : <https://herec.campus-metiers-occitanie.fr/>

Mail générique : contact@cmg-herec.fr

Application de recherche de formation du campus : <https://zephyr.campus-metiers-occitanie.fr/>

[Facebook](#)

[Linkedin](#)

[Instagram](#)

[TikTok](#)