

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES :

IUT Henri Poincaré de Longwy
186, rue de Lorraine
54400 Cosnes et Romain
Tél secrétariat : 03 82 39 62 50
Fax : 03 82 39 62 92

Site demande d'admission :
www.iut.-longwy.uhp-nancy.fr
Responsable de la formation :
M. Angel SCIPIONI
Tél bureau : 03 82 39 62 30

Licence Professionnelle Métiers de l'Energie Spécialité : Développement Durable et Energie Renouvelable

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est ouverte aux étudiants titulaires d'un DUT Génie Thermique et Energie, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Mesures Physiques, Génie Industriel et Maintenance ; d'un BTS Froid et Climatisation, Froid Energie et Environnement (options A, B et C), Contrôle Industriel et Régulation Automatique, Mécanique et automatique industriels ou d'un L2 : Physique et Chimie de la matière et de la terre

- parcours mécanique et énergétique ou parcours procédés et énergie, Sciences pour l'ingénieur (Electrotechnique, Electronique, Automatique)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de cette Licence est de former des professionnels de niveau assistant ingénieur ou cadre intermédiaire, compétents dans la conception, la fabrication, l'intégration, la maintenance et l'exploitation de systèmes de maîtrise d'énergie efficaces et renouvelables, à la fois pour les secteurs du bâtiment, des transports et de la valorisation des déchets.



UE1 - FORMATION GÉNÉRALE (80 H)

Anglais
Connaissance de l'entreprise
Gestion de projets

UE2 - FORMATION SCIENTIFIQUE COMPLÈMENT À LA FORMATION INITIALE (80 H)

Energétique
EEA

UE3 - FORMATION SCIENTIFIQUE - CULTURE SCIENTIFIQUE (110 H)

Environnement, développement durable, Energies renouvelables
Economies d'énergies
Energies et propriétés
Technologies des systèmes de production de fortes puissances

UE4 - THERMIQUE (100 H)

Solaire thermique et Bioclimatique
Géothermie
Biomasse
Energie totale
Valorisation des déchets

UE5 - EEA (120 H)

Informatique de supervision
Electronique automobile
Photovoltaïque
Eolien
Stockage - Déstockage par pile à combustible

STAGE : 16 semaines

