# Paris-Est Créteil-Val De Marne

MASTER ENERGIE PARCOURS INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE DURABLE

### Etat : 5, Selectivité : 243 - 8600

Débouché/Master : M2 - INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE DURABLE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Informations Générales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacité d'acceuil | Tarifs d'niscription | Chargé de spécialité |
| 15 | 243 - 8600 € | Service formation continue Kania Lal Gurmes Tél : 01 45 17 13 02 Mail : fc.sciences@u-pec.fr |

## Informations Supplémentaires

Compétances : M2 - INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE DURABLE

Lien vers la formation : https://www.u-pec.fr/fr/formation/master-energie-parcours-ingenierie-energetique-durable

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Contenu Formation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modules fondamentaux | Prérequis | Dossier |
| -Développement durable, transition écologique, énergies renouvelables, Efficacité, rendement, analyse énergétique des systèmes énergétiques renouvelables -Méthodes numériques et outils de modélisation et de calcul : simulation/Optimisation -Systèmes et réseaux électriques ; particularités et adaptation aux énergies renouvelables ; smartgrids  -Internet (des objets) de l'énergie -Energie de la biomasse ; production, extraction et combustion propres et efficaces, Energie hydraulique, Energie solaire thermique/PV,  -Stockage d'énergie, Matériaux pour l'énergie -Production thermodynamique de chaud et de froid ; échangeurs de chaleur | -Bac + 3, Bac + 4, [ Autre ] | -Campus France |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Motivation : finalité professionnalisante, diplômés intéressés par la recherche pourront poursuivre par une formation à la recherche appliquée