

Parcours : Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie



Programme

Semestre 3

Moyenne Ressources

- R 3.OPTIM.01 - Pompes à chaleur
- R 3.OPTIM.08 - Régulation des installations
- R 3.OPTIM.11 - Communication professionnelle
- R 3.OPTIM.06 - Transferts convectif et radiatif
- R 3.OPTIM.13 - Projet personnel et professionnel
- R 3.OPTIM.07 - Plan de mesurage et acquisition de données
- R 4.OPTIM.01 - Traitement de l'air
- R 3.OPTIM.15 - Aérodynamique
- R 3.OPTIM.02 - Machines frigorifiques
- R 4.OPTIM.03 - Solaire thermique et photovoltaïque
- R 3.OPTIM.03 - Etudes réglementaires en énergétique du bâti.
- R 3.OPTIM.09 - Comptage carbone
- R 3.OPTIM.14 - Informatique - Simulation
- R 3.OPTIM.10 - Bases de statistiques et de calcul financier
- R 3.OPTIM.12 - Anglais
- R 3.OPTIM.16 - Informatique - Programmation

Moyenne SAE

- SAE 3.OPTIM.03 - Intégration et dimensionnement de réseaux
- PORTFOLIO - Portfolio OPTIM
- SAE 3.OPTIM.02 - Pilotage et maintenance d'installations
- SAE 3.OPTIM.01 - Dimensionnement d'installations

Semestre 4

Moyenne Ressources

- R 4.OPTIM.09 - Communication professionnelle
- R 4.OPTIM.02 - Bois énergie
- R 4.OPTIM.04 - Echangeurs de chaleur
- R 3.OPTIM.05 - Réseaux hydrauliques et aérauliques
- R 4.OPTIM.06 - Utilisation avancée des tableurs
- R 4.OPTIM.11 - Projet personnel et professionnel
- R 3.OPTIM.04 - Chauffage

- R 4.OPTIM.05 - Conduction de la chaleur en régime variable
- R 4.OPTIM.07 - Statistiques
- R 4.OPTIM.10 - Anglais
- R 4.OPTIM.08 - Conduite de projets
- R 4.OPTIM.12 - Machines thermiques

Moyenne SAE

- SAE 4.OPTIM.03 - Etudes thermique et environnementale
- SAE 4.OPTIM.01 - Dimensionnement d'installations
- PORTFOLIO - Portfolio OPTIM
- STAGE.OPTIM - Consolidation
- SAE 4.OPTIM.02 - Pilotage et maintenance d'installations

Bloc compétences

Réaliser

- | | |
|----------|--------|
| - UE 4.3 | 8 ECTS |
| - UE 3.3 | 7 ECTS |

Optimiser

- | | |
|----------|--------|
| - UE 3.2 | 8 ECTS |
| - UE 4.2 | 7 ECTS |

Exploiter

- | | |
|----------|--------|
| - UE 3.4 | 7 ECTS |
| - UE 4.4 | 8 ECTS |

Dimensionner

- | | |
|----------|--------|
| - UE 3.1 | 8 ECTS |
| - UE 4.1 | 7 ECTS |