

Itinéraire Formation Initiale

Infos pratiques

- > ECTS : 30.0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- UE Connaissances et compétences disciplinaires fondamentales
 - Econométrie
 - Géopolitique de l'énergie
 - Économie industrielle de l'énergie
 - Finance d'entreprise et aide à la décision
 - Analyse des filières énergétiques conventionnelles
 - Analyse des ENR et des NTE
 - UE libre FONDAMENTAUX
- UE Projets académiques et professionnels
 - Analyse de la demande et de l'efficacité énergétique
 - Analyse des marchés de l'énergie
 - Optimisation appliquée à l'énergie
 - Modélisation en équilibre général calculable
 - Analyse de cycle de vie (ACV)
 - UE libre METHODES
- UE Connaissances et compétences disciplinaires d'approfondissement
 - Conduite et management des projets énergétiques
 - Analyse de la rentabilité économique et financière projets
 - Financement de projet et de technologie énergétique: valoris
 - Formation des prix des énergies de réseau
 - Traitement massif de données et IA
 - Trading des commodités énergétiques
 - Intégration des ENR, du stockage et smartgrid
 - Analyse des stratégies des compagnies du secteur de l'énergie
 - Economie du changement climatique
 - UE libre THEMATIQUE