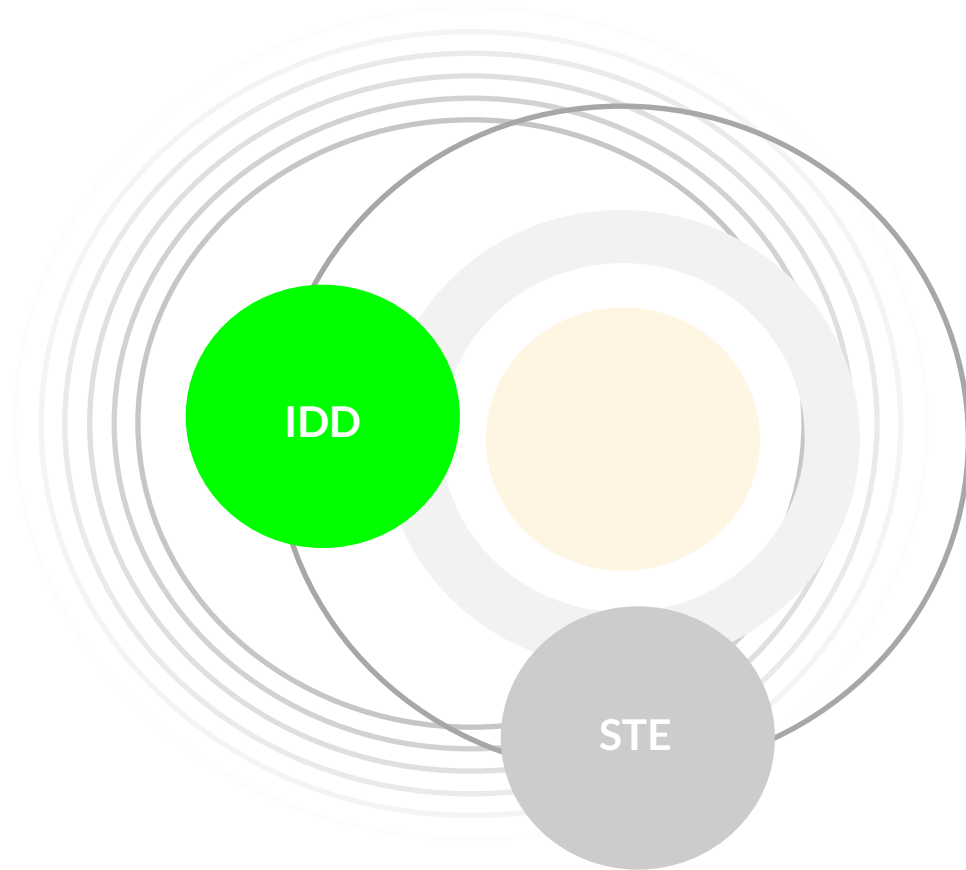


# Maquette de formation

**Formation Doctorale Ingénierie  
du Développement Durable des  
Sciences et des Techniques  
Emergentes (IDDSTE) – EDPT**

# Présentation



La formation doctorale **IDDSTE** forme des chercheurs outillés pour faire face aux enjeux **environnementaux**, **énergétiques** et **climatiques**, en promouvant des solutions techniques durables.

Elle est organisée en :

- Modules transversaux (18 crédits) ;
- Modules spécifiques ou de spécialités (2 crédits).

# Modules Transversaux

## Modules obligatoires (3 CTS par module)

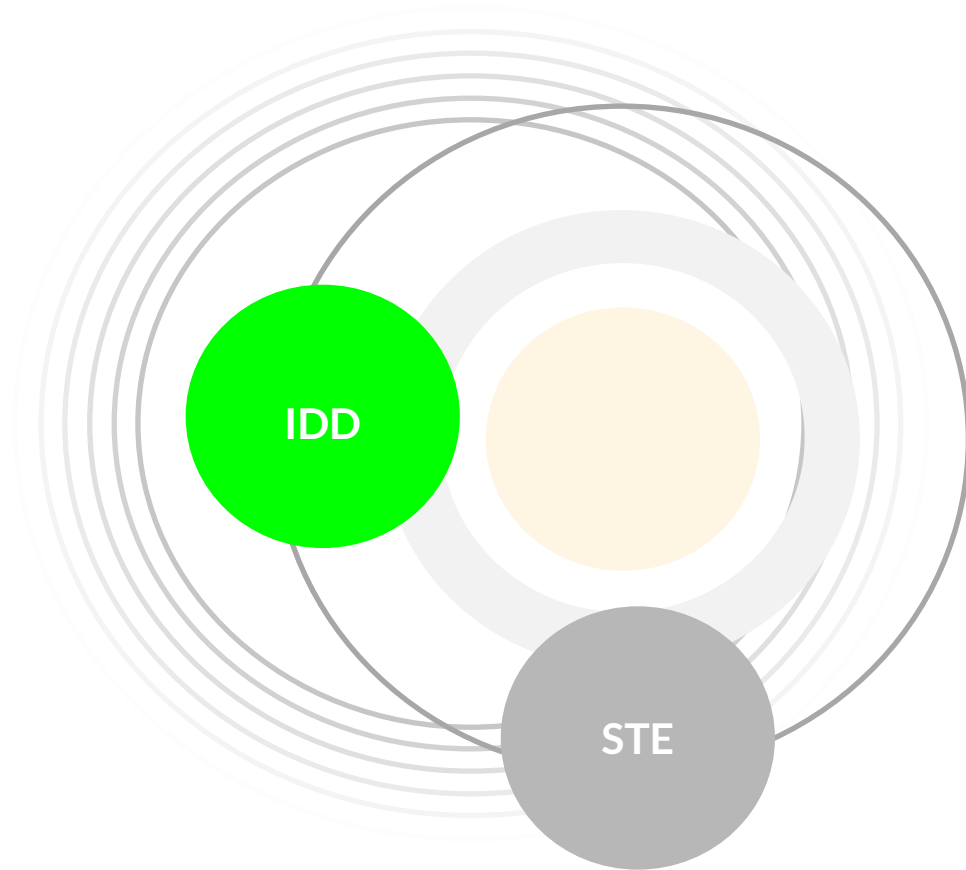
Module	Crédits
Méthodologies de recherche avancées	3
Ethique, Déontologie et Intégrité scientifique	3
Pédagogie universitaire	3
Stage d'immersion et/ou services à la communauté	3
Entrepreneuriat, leadership et développement personnel et professionnel	3
Rédaction et communication en anglais scientifique	3

# Modules de spécialité

## Modules de spécialité (2 modules au choix)

Module	Crédit
Traitement de données	1
Recherche de financement	1
Innovation technologique	1
Traitement et valorisation des déchets	1
Énergies renouvelables et efficacité énergétique	1
Ressources en eau assainissement et changement climatique	1
Aménagement durable et gouvernance environnementale	1

# Dispositif de suivi-évaluation



- Justificatifs de présence
- Attestations de participation à des séminaires, ateliers, conférences
- Attestations de stage (professionnel ou enseignement)
- Rapports de projets
- Rapports de recherche