

Campus Paris Saclay

FONDATION DE COOPERATION SCIENTIFIQUE

Mention Economie de l'Environnement et de l'Energie



instn



Coordinateurs

Mention

- J.Christophe Bureau (AgroParisTech)

Parcours:

- Economie de l'environnement : Dominique Bureau (Ecole Polytechnique)
- Economie de l'énergie: Eric Royer (INSTN)
- Modélisation prospective énergie-climat : Franck Lecocq (AgroParisTech)

Etablissements impliqués



UP Saclay :

AgroParisTech, INSTN, ECP,
ENSTA-ParisTech
CEA, CNRS et INRA

Université Paris Ouest Nanterre-
La Défense + IFP School

Coaccréditation S1-S4

Ecole des Ponts ParisTech et
MINES ParisTech

**Convention de mutualisation
parcours S3-S4**

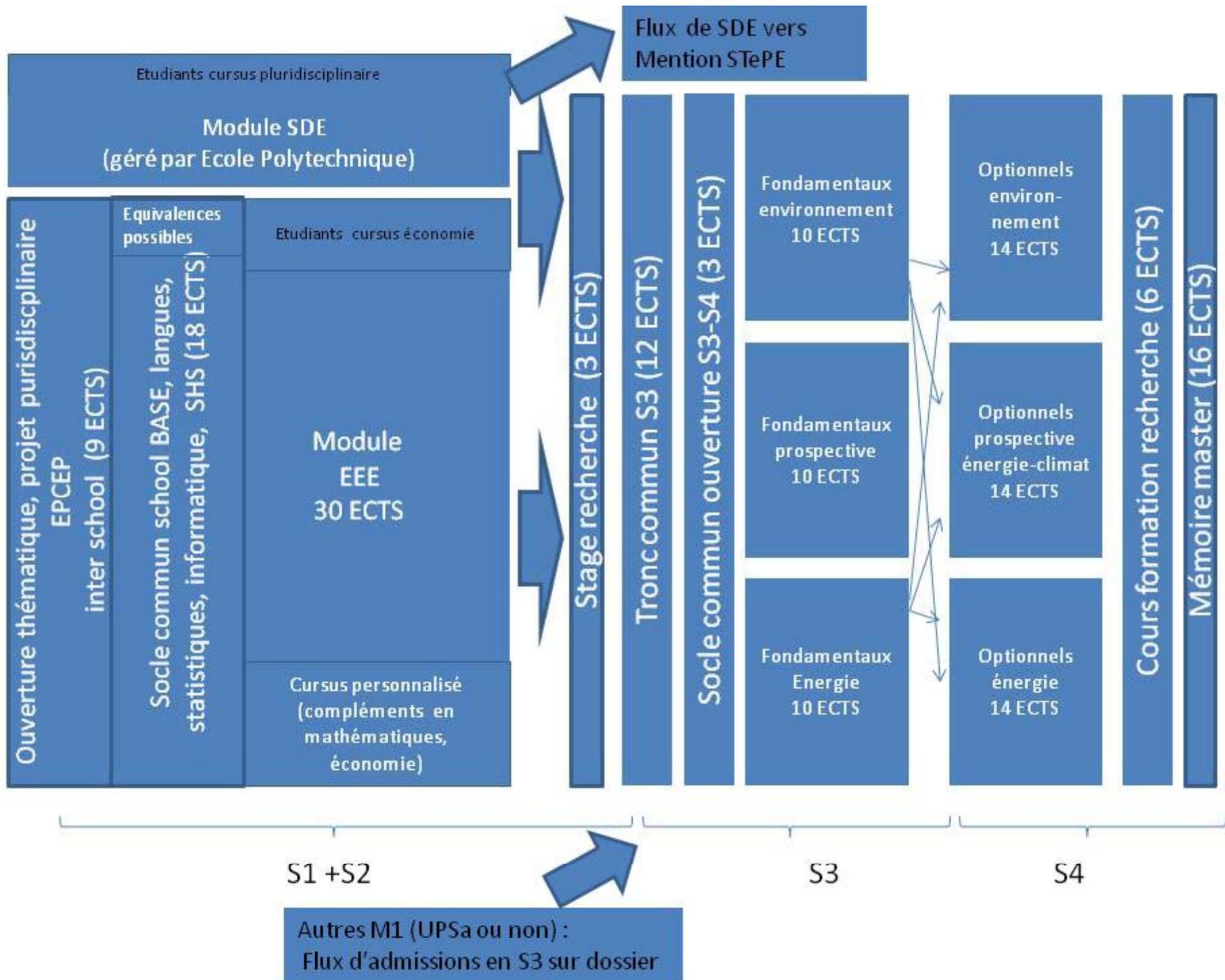


Objectifs pédagogiques

- Formation de cadres et chercheurs aptes à concevoir des stratégies face aux défis énergétiques et environnementaux: changement climatique, surexploitation des ressources, pollution
- Objectifs: maîtrise de la théorie économique et des outils de modélisation; connaissances dans d'autres sciences liées à l'environnement et l'énergie
- Tronc commun axé sur les méthodes quantitatives et options permettant une pré-spécialisation
- Trois parcours
- Fort appui laboratoires recherche publics et entreprises

Débouchés

- Recherche, y compris avec filière pluridisciplinaire (en partenariat avec mention STePe, parcours S1+S2 commun)
- Formation de cadres du secteur de l'environnement et de l'énergie
- Expertise publique
- Expertise scientifique et conseil



Origine des étudiants

- Licences diverses: économie mais aussi disciplines techniques liées à l'environnement et diverses formations aux méthodes quantitatives (mathématiques, ingénieurs, ENS)
- Coursus « SDE » (Ecole Polytechnique)
- Effectifs prévus: 70 étudiants en S1-S3. 100 étudiants en S3-S4

Trois parcours

- Economie de l'environnement (S3-S4)
- Economie de l'Energie (S3-S4)
- Modélisation prospective énergie climat (S4)

- Filière « multidisciplinaire » commune à 3A
Ecole Polytechnique, mention EEET et
mention STePE.

Une histoire et un acquis à ne pas casser

- S'appuie sur un acquis (master EDDEE depuis 1995), à fort effectif, forte notoriété (100 étudiants diplômés par an, 623 anciens élèves à jour de leur cotisation à EDDEE Alumni)
- Forte participation recherche et 4 chaires d'entreprises

Volonté de poursuite de partenariats au sein de l'UPSa (X, Agro, INSTN, ENSTA) et à l'extérieur (P10, IFP School, Mines, Ponts)