

Présentation Filières

(2^{ème} partie)

La Pré-orientation

Modules de pré-orientation

Préo

Objectif

Conforter le choix de la filière

Quand :

à partir de mi-mars

Comment :

enquête filière : le module correspondra au Vœu n°1
Si besoin, on précisera le module

Quoi :

24H de cours

BE, TP, dans certains module

Chacune des filières « grenobloises » propose un module

Modules de pré-orientation

SIM (+ AM)

De la matière au matériau

24h C/TD

PNS (+ NanoTech)

Magnétisme – Nanotechnologie

24h C/TD

Biomed (+ NanoTech)

Biotechnologies et instrumentation

8h C/TD

12h TP

4h BE

SEI (+ NanoTech)

Conception analogique et numérique

12h C/TD

12h BE

Modules de pré-orientation

EPEE

Transformation de la matière et de l'énergie

24h C/TD

GEN

Physique nucléaire et réacteurs nucléaires

24h C/TD

SICOM

Traitement du signal et multimédia

12h C/TD

12h BE

SEOC

Systems Embarqués et Objets Connectés
(Ensimag)

12h C/TD

12h TP

Modules de pré-orientation

Pour plus d'infos sur les contenus :

voir site web le détails des cours de la 1A

Formation → cursus → filière (PET ou PMP)

S2 Parcours PET ou parcours S2 PMP

Parcours possibles en troisième année

Filières accessibles

Année 1:
Bachelor

Année 2 et 3:
Filières Ingénieur Master

S1

S2

S3

S4

S5 électif

S6

PET :
Physique
Electronique
Télécoms

PMP :
Physique Matériaux
Procédés

AM : Advanced Materials	internationale
Biomedical Engineering	
EPEE : Electrochimie et Procédés pour l'Energie et l'Environnement	
GEN : Génie Energétique et Nucléaire	
Nanotech	internationale
PNS : Physique et Nanosciences	
SEI : Systèmes Electronique Intégrés	
SEOC : Systèmes Embarqués et Objets Connectés	ENSIMAG
SICOM : Signal, Image, COmmunication et Mulitmédia	ENSEE3
SIM : Science et Ingénierie des Matériaux	

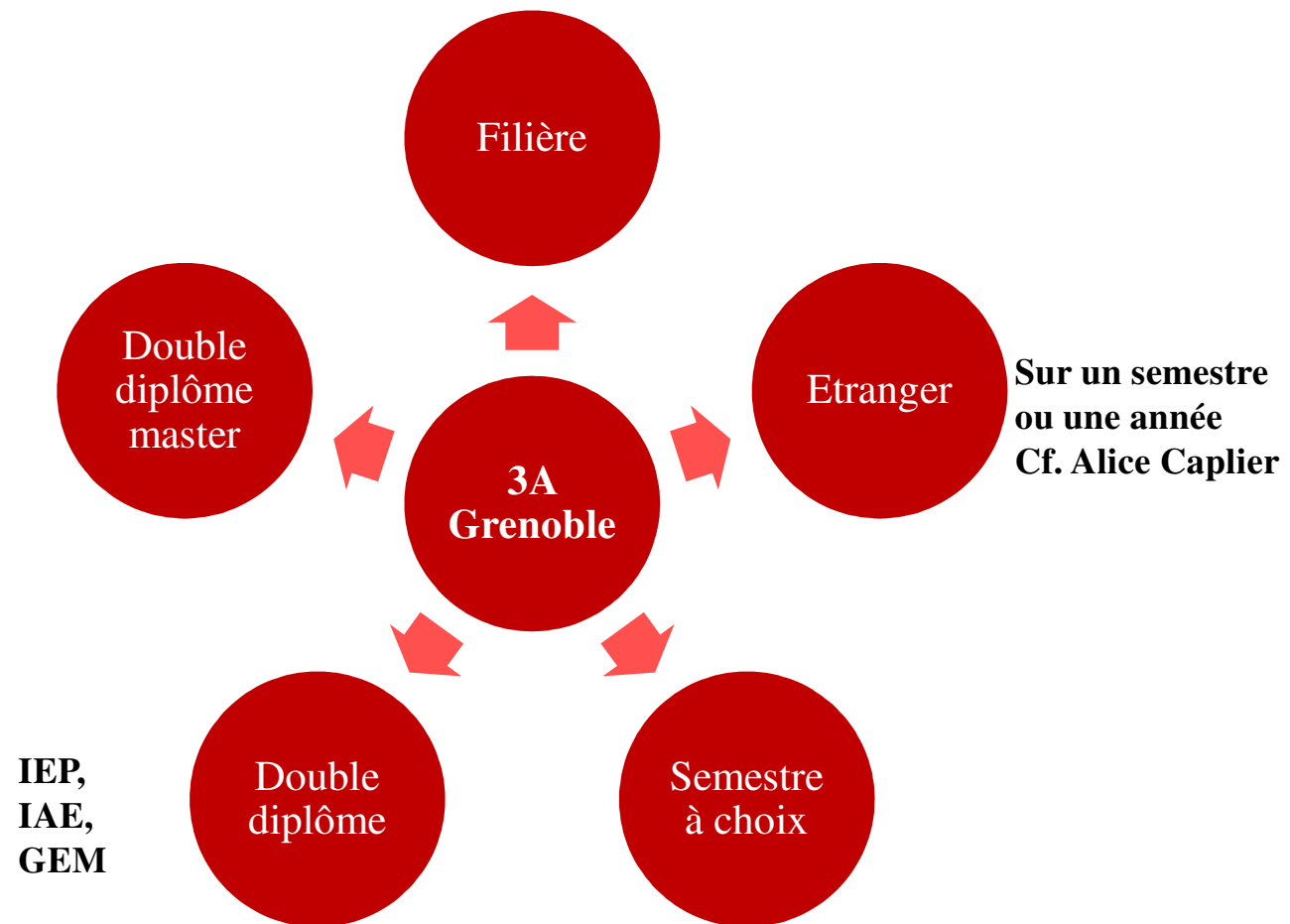
Stage
Projet de
fin
d'étude
(PFE)

Électif : spécialisation en filière – double diplôme – étranger

• : commune avec ENSEE3

** commune avec ENSIMAG

Possibilités en semestre 5



Possibilités en semestre 5

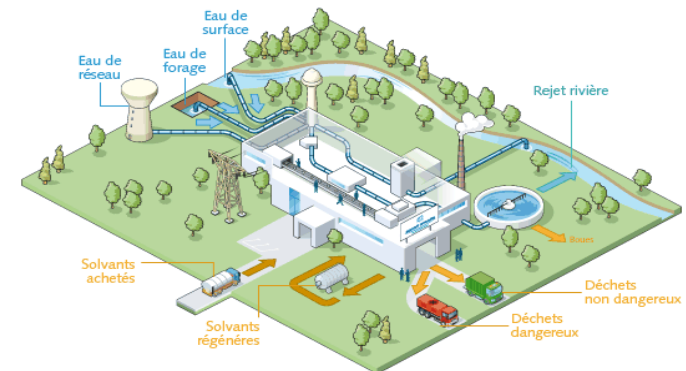
- Pour les filières à l'international
 - Poursuite logique de la filière
 - Doubles diplômes IAE, IEP, GEM : généralement pas possible (impossible de retarder le diplôme)

Semestres à choix (S5)

1/2

Procédés Industriels et Management Environnemental

Compétences : *Maîtriser les procédés de dépollution, comprendre le milieu naturel et développer des connaissances solides en gestion de l'environnement*



Semestre à choix : ouvert à toutes les écoles

Management, Innovation, Technologies

- ▶ Compétences : *maîtriser les outils de management et leur mise en pratique autour d'un projet d'innovation*
- ▶ Partenariats avec la Cellule Entreprise et Innovation (CEI) de Grenoble INP



Semestre à choix : ouvert à toutes les écoles

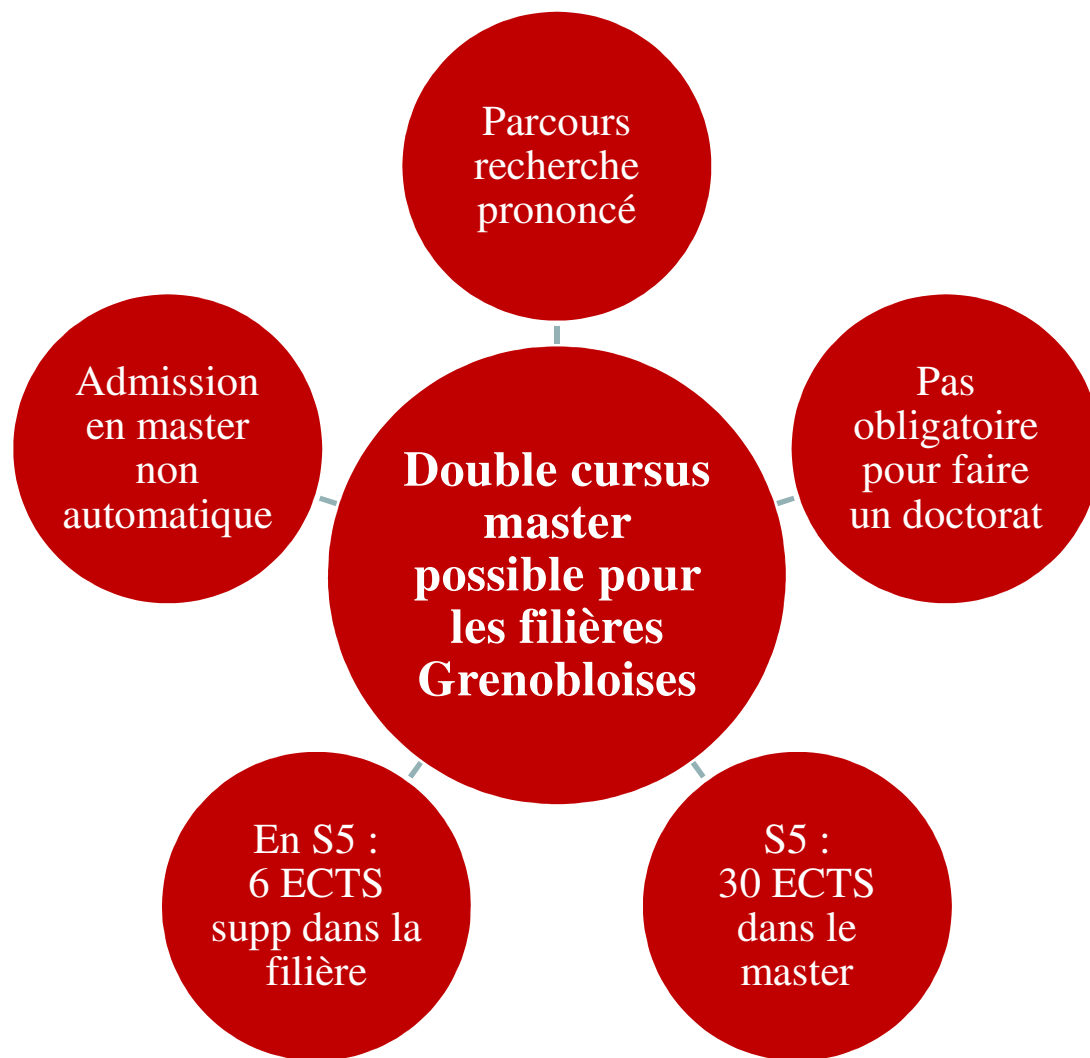
Possibilités de doubles diplômes

- Institut d'Etudes Politiques (+ 6 mois)
 - S5=Phelma + compléments (6h/semaine)
 - S6=PFE
 - S7=IEP
- Institut d'Administration des Entreprises (+ 6 mois*)
 - S5 = Phelma
 - S6 = IAE + compléments (février-mars) + PFE
 - S7 = IAE
- Grenoble Ecole de Management (+ 1 an)
 - S5+S6=GEM
 - S7=S5 de Phelma
 - S8=PFE



* Validation par la direction de Phelma

Possibilités de doubles cursus



Des questions ?

