



Bienvenue en 5IF !
(2024-2025)

5IF - contexte

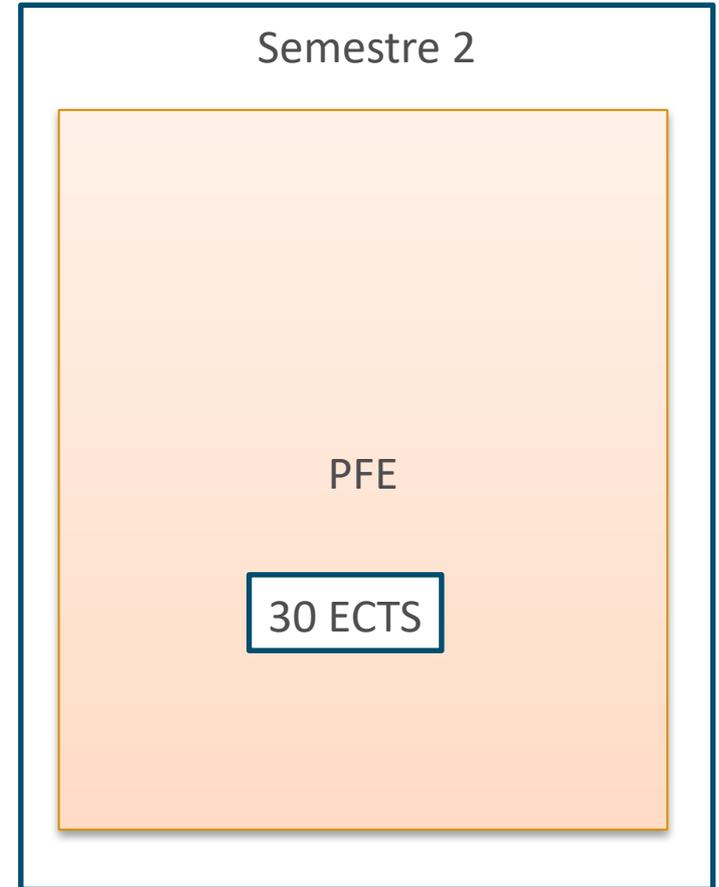
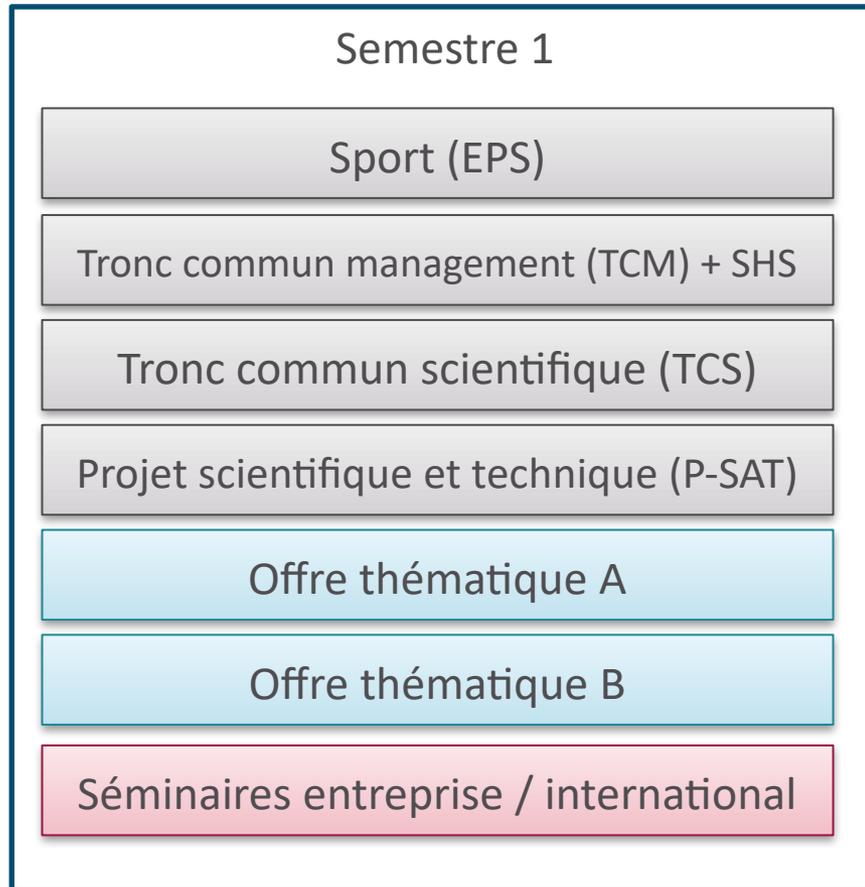
- **Ouverture et autonomie ...**
 - Ouverture SHS : 2 OT
 - Ouverture scientifique
 - Ouverture thématique : OT, séminaires industriels
 - Ouverture internationale (mobilité académique, PFE)

5IF - contexte

- Choix du parcours :
 - Standard
 - FEE
 - « R&D » (label R&D IF, Passau PhDTrack)
 - Contrat Pro
 - Échange
- 5IFA
- 6IF ou +

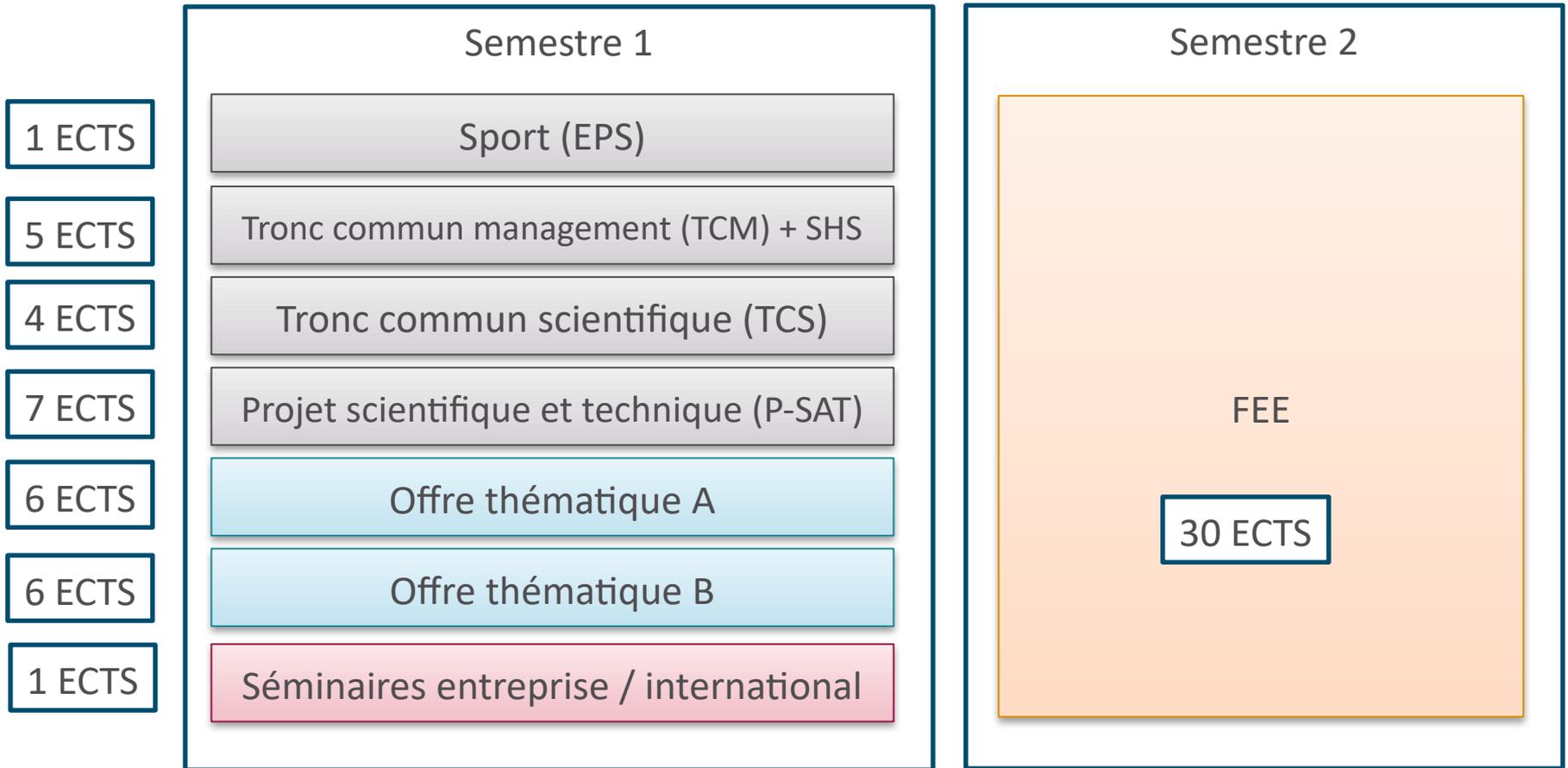
Organisation générale

Parcours standard



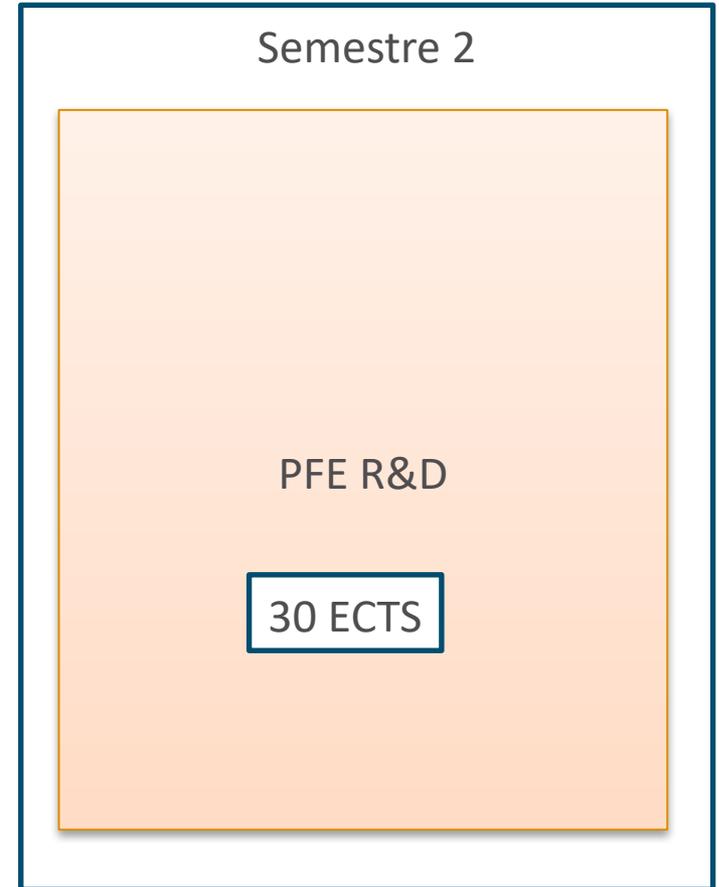
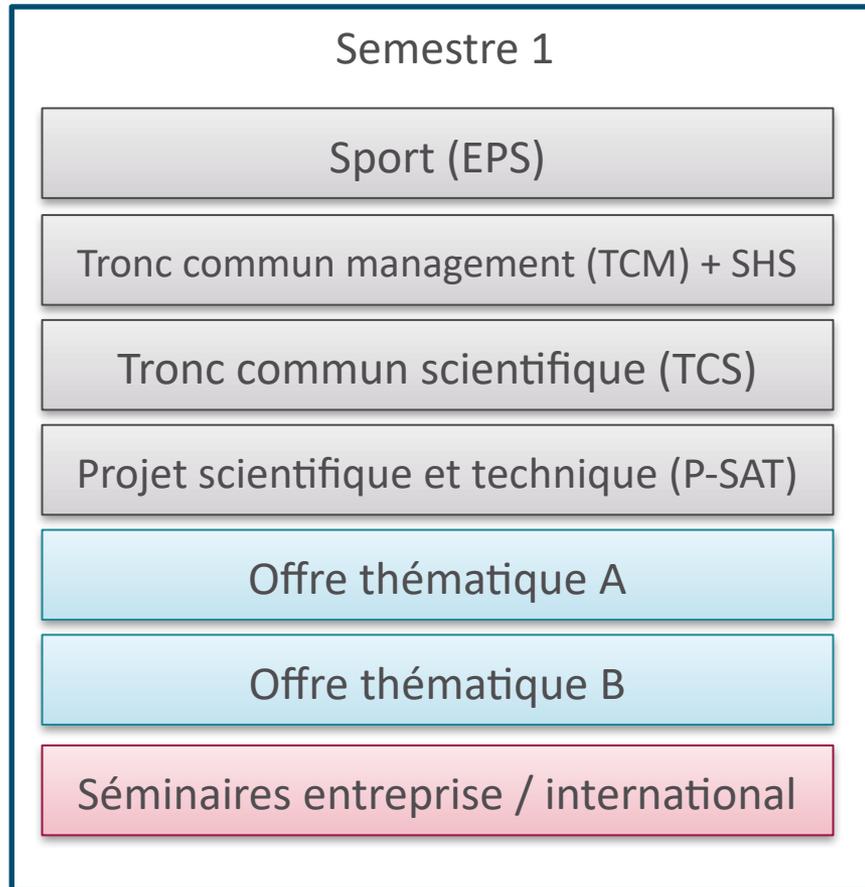
Organisation générale

Parcours FEE



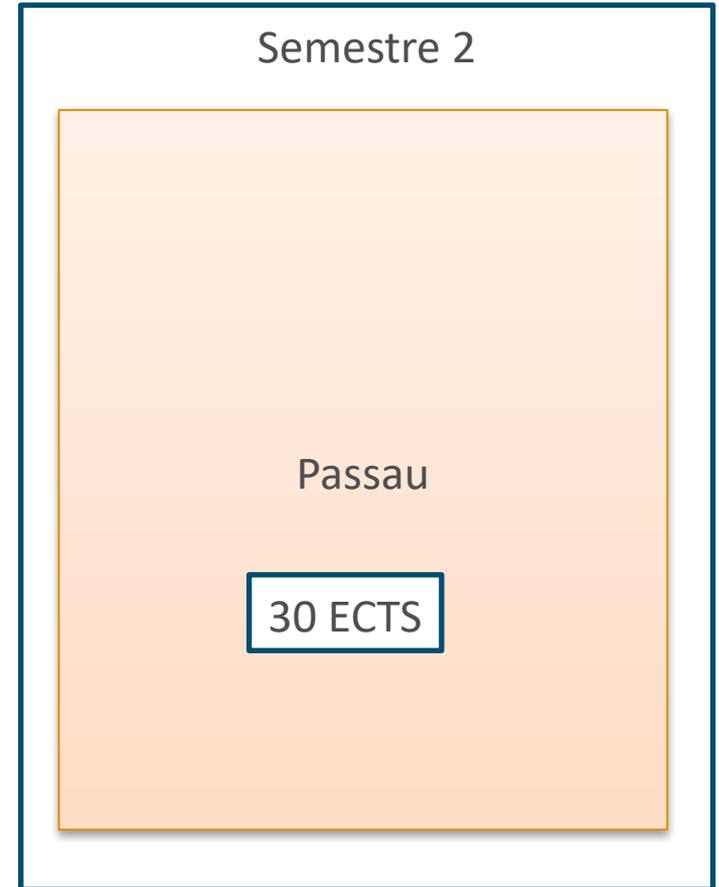
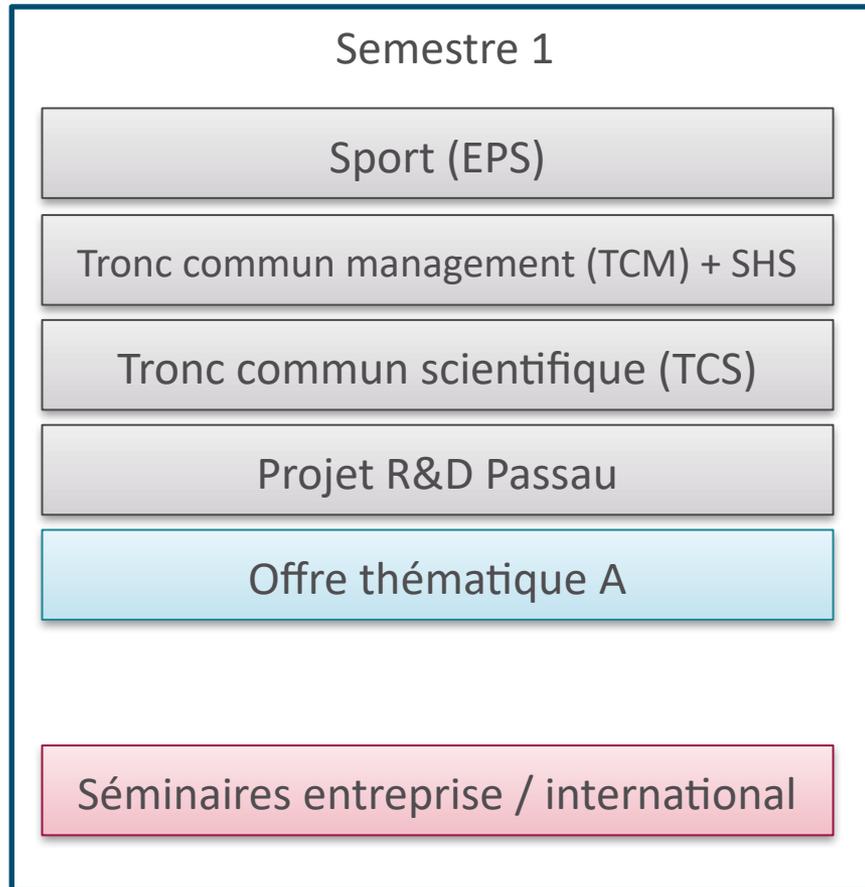
Organisation générale

Parcours PFE R&D



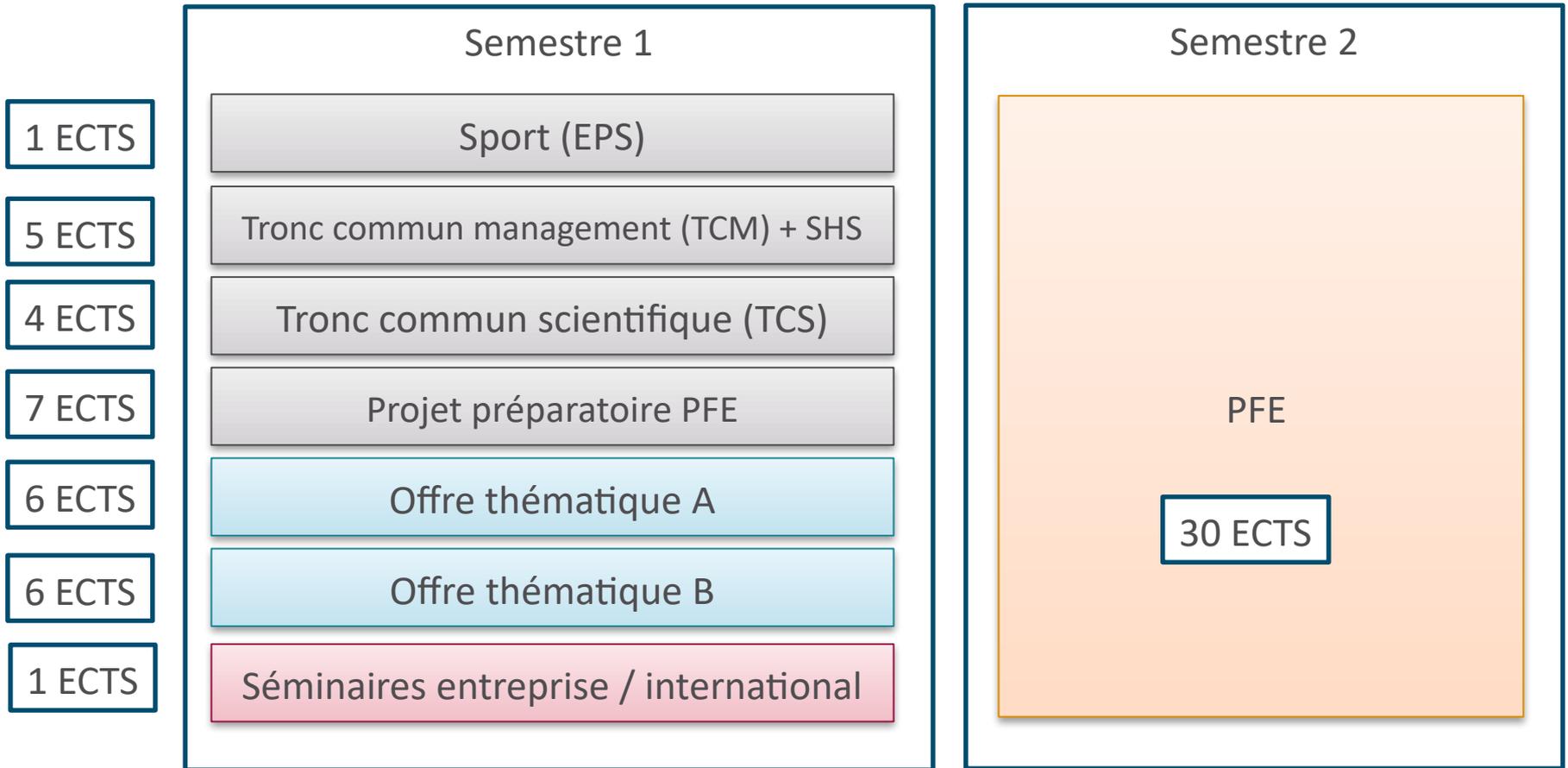
Organisation générale

Parcours Passau



Organisation générale

Parcours Contrat Pro





Quelques détails 2024-2025 – Semestre 1

TCM

- **Tronc Commun Management** (10h = 6h CM + 4h TD - 1 ECTS)
 - Introduction au Management et Leadership
 - Communication et Collaboration
 - Gestion de la Performance et Évaluation
 - Culture d'Entreprise et Dynamique d'Équipe
 - Budget

- **Nouvel Intervenant : Olivier DEBARGE – HARDIS GROUP**

Une offre de cours en SHS inter-départements

Pourquoi ?

- Entre approfondissement et découverte : tenir compte de la diversité des attentes et des souhaits des élèves.

Comment ?

- **Pour tous les modules, l'organisation des séances et les modalités précises d'évaluation seront présentées en début de semestre, par chaque équipe enseignante → semaine du 14 octobre 2024.**
- **Vous allez recevoir un courriel dans les jours qui viennent avec :**
 - Le catalogue détaillé des options (*quelques exemples dans la diapo suivante*)
 - Des informations sur l'organisation de ces cours à la carte
 - Une invitation à remplir un questionnaire Lime Survey, pour récolter vos vœux

=> Soyez attentifs... et réactifs !

IF : Cours à la carte de SHS en 5IF

2 modules de 22h / 24h pour 2 crédits ECTS chacun

Série 4 (avec les élèves de 5BS)

Cours le lundi de 8h à 10h, au semestre 1

Début des cours : lundi 14 octobre 2024

Économie de la mondialisation	HU-SHS-OPTION04-S1ii	O. Brette
Influences et manipulations	HU-SHS-OPTION18-S1	J.-P. Neuville
Le genre en jeu	HU-SHS-OPTION05-S1	C. Abry-Durand
Le management en perspective	HU-SHS-OPTION29-S1	K. Priot
La fabrique de l'héroïsme	HU-SHS-OPTION47-S1	J. Leclere

Série 7 (avec les élèves de 5GE)

Cours le mardi de 14h à 16h, au semestre 1

Début des cours : mardi 15 octobre 2024

Nos futurs	HU-SHS-OPTION38-S1	J.-P. Ferriere
Le marketing BtoB ou la science de l'adaptation de l'entreprise au marché	HU-SHS-OPTION52-S1	P. Specogna
Travailler ensemble	HU-SHS-OPTION50-S1	O. Message
Penser autrement	HU-SHS-OPTION51-S1	J. Forest et C. Nguyen
Mythes au logis	HU-SHS-OPTION53-S1	I. Strelow Antunes

Les séminaires industriels

- **Séminaires industriels** (entreprises)
 - Deux jours par mois : 8 jours à l'EdT
 - Choix à partir d'une liste de 3 propositions sur chaque journée
 - Présence obligatoire (validation sur la présence)

Coordination : Natalia Lucari <natalia.lucari@insa-lyon.fr>

P-SAT : Projet scientifique et technique

- **Présentation le Jeudi 03/10 à 9h, salle 337 (voir EdT)**
- 7 ECTS
- Par groupe de 2-4 élèves
- 2 journées / semaine sur tout le S1
- Sujet choisi : peut être en lien avec une entreprise, une équipe de recherche, une association, ...
- Comprend une phase d'état de l'art, une étude scientifique et une réalisation technique
- Ouverture interdisciplinaires (arts, SHS, éthique, ...) bienvenues

P-SAT : Projet scientifique et technique

- Ouverture vers la recherche, innovation, compétences métiers, ouverture vers notre écosystème (industriels, laboratoires, associations...), créativité, complexité et difficulté, autonomie, communication et travail en équipe.
- À l'initiative d'étudiants, d'entreprises ou d'enseignants
 - Validé et encadré par un enseignant, évalué par un jury
 - Réponse concrète à un problème complexe en s'appuyant sur un état de l'art poussé ; donne lieu à un rapport conséquent
- Coordination par Guillaume Beslon et Jonathan Rouzaud-Cornabas.

Les OT : Offres Thématiques

Période A (23.09.2024 – 29.11.2024)

- OT5 : Calcul parallèle et GPU (Jonathan Rouzaud-Cornabas)
- OT7 : Data Engineering (Riccardo Tommasini)
- OT8 : Text Mining (Elod Egyed-Zsigmond)

Période B (02.12.2024 – 07.02.2025)

- OT2 : Big Data Analytics (Stefan Duffner)
- OT3 : Vie Privée (Antoine Boutet)
- OT9 : Cybersécurité (Lionel Brunie)

Choix à faire maintenant !



Patrick Wiart
INSA Lyon GCU 1981
Délégué Général AIL

Alumni INSA Lyon

l'association des Ingénieurs et Diplômés de l'INSA Lyon



Un réseau en action, partout dans le monde



Ton réseau
INSA
c'est ...



50000 INSA Lyon
+ de 100 000



dans
7
écoles **INSA**



6 000
à l'étranger



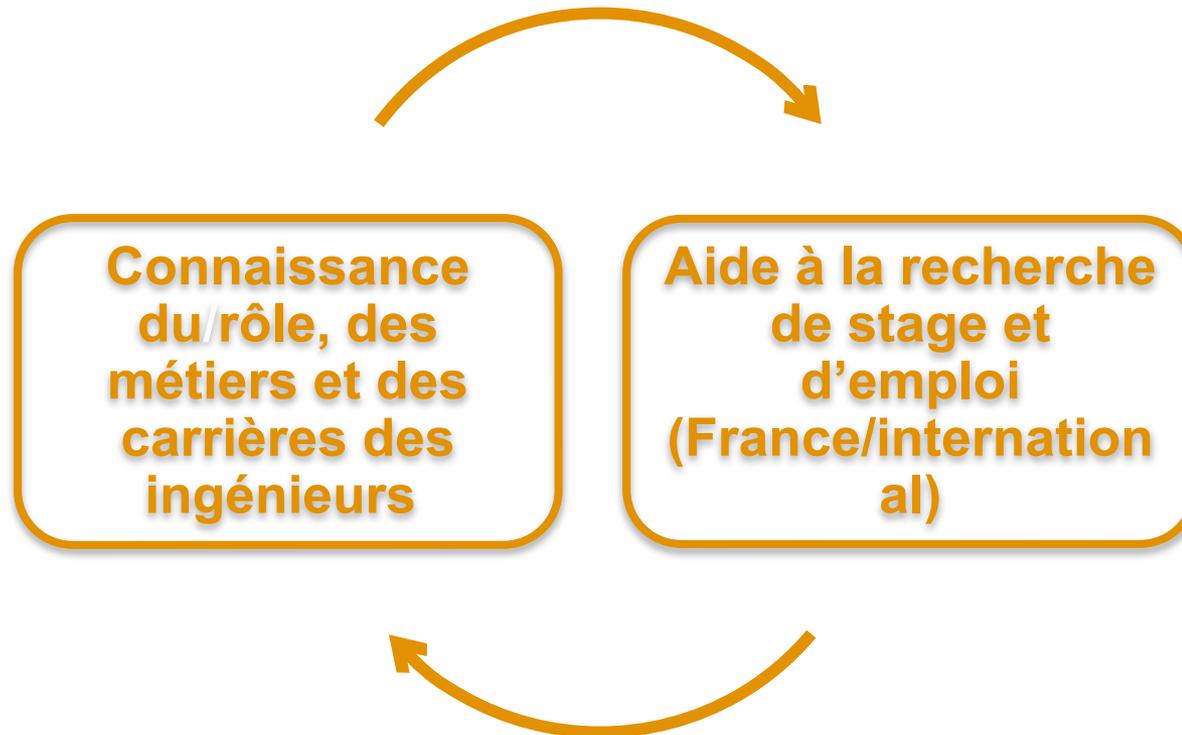
2 000
dirigeants



Dans près de
20 000
entreprises

Une des missions de l'Association

Accompagner les élèves-ingénieurs



Nos principales actions sur le campus

Les Jeudis des Alumni



Visites d'entreprises

Aide aux futurs diplômés :

- Atelier CV et prépas entretien
- Mentoring: conseil et suivi personnalisé
- Conférence Réseau



Partenariat avec les assos de départements, le BDE, et les diverses associations

- Soutien aux Projets, tables rondes et salons

Afterworks étudiants / diplômés INSA

Parrainage

- Mise en relation avec un Diplômé



La Pépinière Insalienne

L'entité Junior d'Alumni INSA Lyon



- ✓ Réfléchir aux métiers et aux rôles de l'ingénieur :
 - Réalisation de podcasts
 - Organisation de conférences, Tables rondes...

- ✓ Acquérir des compétences :
 - Communication
 - Gestion de projets
 - Evènementiel
 - Etc



Rejoins-nous ! Stay tuned !

<https://www.alumni-insa-lyon.org>



- Site Internet
 - annuaire en ligne
 - offres stages/emploi
 - activités
- Revue Interface INSA alumni



↳ **Cotisation** : 12€ (3A, 4A & 5A) ou 6 € avec la carte Avantage BDE

- Newsletter mensuelle
- Réseaux sociaux



Contact association:
contact@insa-alumni-lyon.org

Contact pépinière:
pepiniere@alumni-insa-lyon.org

Inscris-toi sur le site... ou viens nous voir !

Témoignages de diplômés !

Video sur Youtube <https://youtu.be/NaNY8TYW-No>



FONCEZ



POSITIF

ENTRAIDE

SOYEZ CURIEUX

Rejoins l'association Alumni INSA Lyon



ton asso

ton réseau

un + pour ta réussite

entre les résidences C & D

**04 72 43 99 99 - contact@insa-alumni-lyon.org ²⁶
www.insa-alumni-lyon.org**

Projet de Fin d'Études



Projet de Fin d'études

```
graph TD; Title[Projet de Fin d'études] --- Line1[ ]; Line1 --- Box1[Besoins -> Solution  
Technique,  
Méthodologique,  
Organisationnel,  
Scientifique  
...]; Line1 --- Box2[Durée minimale :  
18 semaines pleines]; Box2 --- Box3[Niveau ingénieur];
```

Besoins → Solution

Technique,
Méthodologique,
Organisationnel,
Scientifique
...

Durée minimale :
18 semaines pleines

Niveau ingénieur

- 50 % des ECTS de la 5IF
- Des **types de PFE différents** qui peuvent entraîner des **obligations de restitution** (livrables) **différentes**
- **Validation** du sujet !

- Responsable administrative 5IF - Manon LARDENOIS :
scolarite5if@insa-lyon.fr
- Directeur des études - Stéphane BRES :
stephane.bres@insa-lyon.fr
- Direction IF : if.direction@listes.insa-lyon.fr
- Messages avec un sujet préfixé par [5IF] !

