

Travaux d'études et de recherche et stage ... (TER)

Lydie du Bousquet et Clément Pernet
lydie.du-bousquet@univ-grenoble-alpes.fr
clement.pernet@univ-grenoble-alpes.fr

UFR - IM²AG

9 novembre 2021

Ce qu'il faut savoir

L'UE se décline en deux formules:

Formule "Recherche académique"

- 1 Cours d'introduction à la recherche
- 2 Stage en labo à temps partiel
- 3 Suite du stage à temps plein

Formule "Entreprise"

- 1 Cours d'introduction à la recherche
- 2 Etude technologique avancée (liée ou non au stage)
- 3 Stage en entreprise

Formule "Recherche académique"

- Objectifs :
 - ▶ Une première approche du monde de la recherche par la pratique.
 - ▶ Une découverte du monde académique (laboratoire, travail en équipe).
 - ▶ Une pratique de la communication scientifique (rédaction, soutenance, anglais)
- Couvre tous les aspects de vie de la recherche :
 - ▶ étude bibliographique
 - ▶ recherche
 - ▶ validation/invalidation (preuves, expérimentations, etc)
 - ▶ communication

Formule "Entreprise"

- Objectifs : se confronter aux problématiques de l'entreprise
- Temps partiel
 - ▶ Etude avancée d'une problématique ou d'une technologie
 - ▶ Liée (ou non) avec votre futur stage
- Temps plein : stage en entreprise
 - ▶ Convention : à signer avant le 1er mai
 - ▶ Durée : au moins 6 semaines
 - ▶ Début : la semaine du 12 mai
 - ▶ Fin : au plus tard le 31 août
- Aide
 - ▶ Des éléments sur les technologies du moment intéressant les entreprises sont sur le site Moodle du parcours
 - ▶ Forum des entreprises de l'UFR (janvier)

Calendrier

Dès maintenant: Choisir la formule et rechercher un stage

13-17 décembre: Cours d'introduction à la recherche

Utilisation de LaTeX,

Recherche reproductible,

Naissance et vie d'un article scientifique, ...

31 janvier → 15 avril: temps partiel

2 demi-journées / semaine

travail selon la formule

12 mai → 10 juin: temps plein

stage (en entreprise ou en laboratoire)

13-15 juin: soutenances

au delà: possible continuation du stage

Évaluation selon la formule

Formule recherche académique

- Rapport sous la forme d'un article scientifique
- Soutenance de votre stage en labo
- Avis de votre responsable de stage.

Formule entreprise

- Rendu sur l'étude technologique avancée
- (Pré-)soutenance de votre stage en entreprise
- Avis de votre encadrant en entreprise

Références

Formule "Recherche académique"

- Le site web de référence
https://ljk.imag.fr/membres/Clement.Pernet/M1Info_TER.html
- Pour les sujets de stages
<http://im2ag-pcarre.e.ujf-grenoble.fr/>

Formule "Entreprise"

- Le site web de référence : Moodle
<https://im2ag-moodle.e.ujf-grenoble.fr/course/view.php?id=412>