

## Liste des UE fermées aux étudiants en échange à l'IUGA

### Licence

- L1 :
  - o Le territoire et ses acteurs
- L2 :
  - o Institution territoriale
  - o Enseignement d'ouverture " Ecologie, acteurs et territoire"
- L2 parcours environnement :
  - o "Atelier : mesures et pratiques de terrain"
- L2 parcours urbanisme :
  - o UE « Outils de conception et de représentation : DAO1 »
- L3 parcours urbanisme :
  - o « Outils de conception et de représentation : DAO2 »

### Master

- Filière M2 MOBAT en intégralité
- M1 et M2 TRUST :
  - o M1 : "atelier de projet 2"
  - o M1 : "atelier de projet 1" => peut être ouvert aux étudiants en échange, mais c'est un atelier en français ; par ailleurs, la présence est obligatoire jusqu'à la fin de l'atelier (fin janvier).
  - o M2 formation initiale avec stage:
    - "Planning workshop"
    - "International workshop"
  - o M2 formation continue / apprentissage:
    - "Atelier international 1"
    - "Atelier international 2"
    - "Héritages et communs"
  - o Please note: the M2 TRUST course schedule follows a particular rhythm, not a weekly one. Indeed, the courses of the "apprenticeship" option and the courses of the "internship" option shared with the "apprenticeship" option take place during the presence on site of the apprentices, that is to say approximately one week per month.
  - o NB: Le calendrier des cours du programme M2 TRUST suit un rythme particulier, non hebdomadaire. En effet, les cours de l'option "apprentissage" et les cours de l'option "stage" mutualisés avec l'option "apprentissage" ont lieu lors de la présence sur site des apprenti·es, soit environ une semaine par moi.
- M2 TRUST :
  - o Development and sustainable transitions
- M2 GEOÏDES :
  - o Atelier professionnalisant
  - o Dynamique des hydrosystèmes de montagne
  - o Géomatique et télédétection pour l'analyse spatiale des territoires
  - o Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers
- M2 GEOSPHERES :
  - o UE gérées par l'USMB
    - Impacts des changements climatiques et sociétaux sur la morphodynamique de la haute montagne

- Gestion intégrée des ressources (Géo)patrimoniales
- Espaces touristiques en montagne
- De la 2D à la 3D - modélisation spatiale - milieux naturels et géopatrimoines
- Cartographie des paysages passés - approche anthropo-géomorphologique
- Géographie politique de l'environnement en montagne
- UE gérées par l'Ecole des Mines d'Alès
  - Hydrométrie appliquée aux crues et aux étiages
  - Méthodes d'analyse de risques - applications aux risques majeurs
  - Géomatique et gestion de crise - application en Haïti (à distance)
  - Crises et simulations
- UE gérées par l'Ecole des Mines de Saint Etienne
  - Développement durable en milieu industriel et urbain (module en ligne)
  - Analyse multicritère spatiale en aménagement territorial
  - La modélisation des hydrosystèmes au service de la négociation territoriale
  - Dépollution des sols pour la valorisation des friches industrielles et minières

*Document mis à jour le 09/06/22*