

Master Gestion de l'environnement

Gestion des feux de forêt

Responsable	Descriptions	Informations
Claude VELLA claude.vella@univ-amu.fr	Code : GER1S1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Ce module a pour objectif principal de donner à l'étudiant les notions de base sur l'écologie et le fonctionnement des forêts méditerranéennes.

- Ecologie, fonctionnement et dynamiques des forêts méditerranéennes, rôle et impact du feu de forêt sur les espèces et les formations végétales (24h)
- Historique des feux de forêt à l'Holocène (11h)
- La physique des feux de forêt, le rôle des COV, outils et simulation numérique (6h)

Partie opérationnelle de lutte contre les feux de forêt (19h)

- Assistance météorologique des feux de forêt dans le sud-Est : veille météorologique et dispositif de vigilance
- Méthodes et outils de gestion (PIDAF, PPRif)
- Méthodes et outils d'intervention, recherche et développement en matière de lutte contre les feux de forêt (usage des drones)
- Les grands projets nationaux et européens en matière de lutte contre les feux de forêt - Usage des drones dans la lutte contre les feux de forêt.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaissances en écologie des forêts méditerranéennes,
- Diagnostic de la sensibilité des massifs forestiers au feu de forêt.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Notion d'écologie et de botanique

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 24 heures
- Travaux pratiques: 16 heures

CODES APOGÉE

- LGEAU02J [ELP]
- LGEAU02C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/02/2024