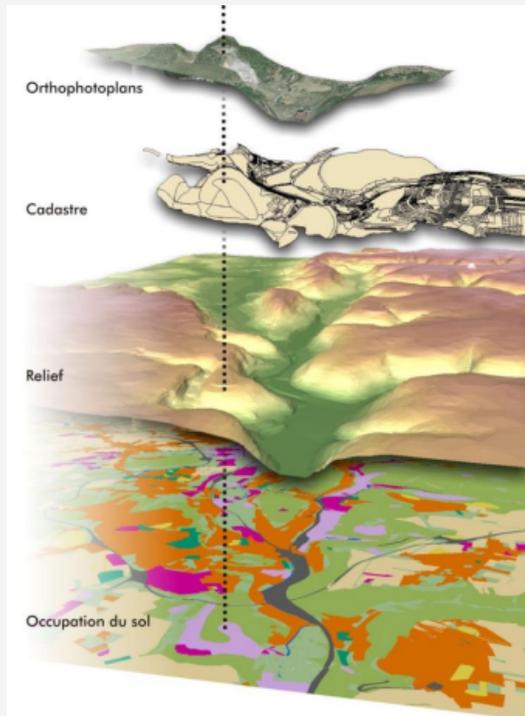


La génèse de la L3 STAN

Suite aux échanges avec les professionnels, il manque une formation environnementale orientée “nouveaux outils, numérique et botanique”.

Avec l'INU Champollion et la MFR Valrance, vous intégrez une L3 ax e sur des enseignements scientifiques et pratiques dans l'évolution de la Gestion et Protection de la Nature à travers les outils innovants. Vous obtenez une licence qui est le premier niveau Européen.



SIG



Contactez nous

Site INU Champollion Campus d'Albi

 05 63 48 17 09



 scolarité-licence-sv@univ-jfc.fr

 univ-jfc.fr

Site MFR Valrance,

 05 65 98 18 60



 valrance@mfr.asso.fr

 valrance.com



L3 STAN

Sciences et Technologies
Appliquées à la Nature

Ouverture Septembre 2025



Institut National Universitaire
Jean-François Champollion
Campus d'Albi

MFR Valrance
L' cole des métiers de la nature
Saint Sernin sur Rance

Les 3 principales thématiques



Les nouvelles technologies au services de la nature

Pilotage de drone, SIG
Détecteur Echo Météo, suivi bioacoustique, photo/vidéo Nature

La botanique systématique et de terrain

Les espèces végétales et les milieux naturels
Biologie/Physiologie appliquée et les outils d'inventaires

Les nouveaux modes de communication

Cartes mentales, IA, Outils de design graphique, les réseaux, les sites, les Compétences cognitives et relationnelles, les sciences participatives

Votre réussite est notre ambition

Nos pratiques



Pédagogie de projet



Maîtrise des outils d'avenir



Créativité renforcée

Pourquoi choisir cette Licence STAN ?



- Une formation appliquée et innovante
- Equipe professionnelle et scientifique
- Une formation en lien avec votre projet d'avenir



Les conditions de candidature

- le nombre d'apprenants est limité à 16
- les candidats ayant un contrat d'alternance seront évalués lors de la 1ère vague de sélection



L'INU Champollion campus d'Albi : un environnement universitaire porteur

La MFR Valrance, l'Ecole des métiers de la nature : un terrain expérimental d'exception

Objectifs

La principale mission de cette licence professionnalisante est de fournir des connaissances et compétences en écologie pour le suivi et la gestion de la faune, de la flore et des espaces naturels. Les futurs professionnels seront formés à une approche pluridisciplinaire en s'appuyant aussi bien sur des concepts théoriques que des approches de terrain et en utilisant les nouveaux outils technologiques appliqués à la nature.

Débouchés professionnels

Secteurs d'activités

À l'issue de cette formation, les diplômés peuvent mettre leurs compétences acquises aux services de la protection et de la valorisation des milieux naturels au sein d'entreprises privées, de bureau d'étude, de l'administration publique (via concours de la fonction publique d'état et/ou territorial tel que les PNR (Parcs Naturels Régionaux), les PN (Parcs Nationaux) les communautés de communes), ou encore d'associations.

Métiers

Chargé de mission, chargé d'études botaniques, assistant ingénieur environnement, chargé d'études milieux aquatiques naturels, chargé d'études flore et habitat, chargé de missions de médiation scientifique, chargé d'études en communication et valorisation faune et flore, ...

Contacts

Responsables pédagogiques

Caroline Vignet, *maître de conférences*
caroline.vignet@univ-jfc.fr

Pierre Marty, *maître de conférences*
pierre.marty@univ-jfc.fr

Scolarité

05 63 48 17 09
scolarite-licence-sv@univ-jfc.fr

Formation continue

05 63 48 64 00
formation-continue@univ-jfc.fr

INU Champollion
Place de Verdun
81 000 Albi

 Institut National Universitaire
Champollion

 **Valrance**

www.univ-jfc.fr



Institut National
Universitaire
Champollion

3^E ANNÉE DE LICENCE
SV - SCIENCES DE LA VIE

Parcours STAN

Sciences et Technologies
Appliquées à la Nature



Campus d'Albi



Compétences et savoir-faire



- Comprendre les bases de la botanique et de la connaissance des différents milieux naturels
- Appliquer les différents outils et nouvelles techniques de communication au service de la nature
- Maîtriser les différentes technologies en fonction des protocoles et des échantillonnages à réaliser
- Concevoir des projets à l'aide de la cartographie, des différentes applications smartphone et du SIG
- Créer des macros spécifiques appliquées à la nature grâce à l'analyse et le traitement de données statistiques sur « R »
- Élaborer des projets avec différentes structures en mobilisant de façon transversale les données naturalistes et les changements sociétaux
- Développer de réelles capacités de travail sur le terrain dans la prospection, le choix des outils à utiliser pour l'identification, le suivi et les diagnostics naturalistes

Programme

Semestre 5 ▼

UE	ECTS
Classification des métazoaires	3
Toxicologie et écophysologie	3
Botanique	3
Outil statistique	3
Anglais	3
MFR Valrance Projet Tuteuré	9
Les nouveaux outils de communication et techniques de réunion	3
Les outils technologiques d'avenir (SIG, Drone, capture photo et vidéo,...)	3

Semestre 6 ▼

UE	ECTS
Etudes de terrain	6
Ecologie	6
Botanique de terrain	3
Anglais	3
MFR Valrance Stage	6
Les outils technologiques sur le terrain	3
Valorisation de la filière STAN	3

Atouts de la formation

Formation professionnalisante co-construite en collaboration avec les professionnels de la nature, des enseignants dispensant une formation comportant un volet théorique et un autre pratique en y intégrant de nouveaux outils technologiques. Elle s'appuie sur des études de terrain et des cas concrets lors des projets tuteurés, des stages ou du temps en entreprise. Elle se déroule sur deux sites du Tarn et de l'Aveyron : principalement sur le campus albigeois de l'INU Champollion et à la MFR de Valrance à Saint Sernin sur Rance.

Conditions d'accès

Niveau L2 scientifique (120 crédits ECTS validés) :

- 2^e année de licence de Sciences de la vie
- BTS GPN (Gestion et protection de la Nature)
- BTS orienté nature et ou environnement

