

UE 16 : Stage ou Alternance



Niveau
d'étude
BAC +5 /
master



ECTS
24 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Le stage de fin d'études achève la formation de second cycle. Il permet aux étudiants non seulement, de mobiliser et de valoriser leurs compétences, les connaissances et les méthodes de travail acquises durant leur formation, mais aussi, d'acquérir des connaissances et une expérience professionnelle dans un domaine vers lequel ils souhaitent s'orienter.

Le stage de fin d'études a pour objectif d'analyser un questionnement scientifique, clairement formulé par l'encadrant de stage, dans le cadre d'un projet ou d'une étude réalisé(e) au sein d'une structure professionnelle. Il s'agit d'un stage de niveau bac + 5, thématique et méthodologique qui doit permettre à l'étudiant de mettre en œuvre ses acquis. Ainsi, il est demandé d'intégrer une problématique et d'y participer activement à plusieurs échelles : analyse bibliographique, réflexion sur le questionnement scientifique, proposition, mise au point d'une méthodologie, réalisation suivant les cas d'expérimentations, d'enquête..., réflexion, analyse et interprétations des résultats, réflexions critiques, proposition de perspectives.

Heures d'enseignement

suivi	Suivi stage / Mémoire / Alternance	4h
suivi	Suivi stage / Mémoire / Alternance	12h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

- Communication scientifique et orale
- Gestion de projets

Compétences

- Rechercher et organiser des informations scientifiques
- Être en mesure d'assimiler les contenus des enseignements scientifiques pluridisciplinaires et de construire un raisonnement à partir de concepts scientifiques
- Analyser et mettre en forme les résultats obtenus sous la forme d'un rapport
- Restituer les résultats oralement avec un support de présentation adapté
- Pouvoir travailler de façon autonome et organiser son travail

Compétences visées

- Présenter et décrire la structure d'accueil du stage
- Réaliser une recherche bibliographique en lien avec le sujet et une veille tout au long du stage
- Faire émerger une question scientifique
- Définir et mettre en œuvre une méthodologie : élaborer les protocoles (stage en expérimentation) ; Rédiger ; Mettre en forme des résultats ; Analyser et interpréter des résultats
- Développer l'esprit de synthèse
- Proposer des perspectives de travail
- Synthétiser et structurer des idées
- Rédiger un rapport
- Présenter oralement

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

- › Campus Belle-beille