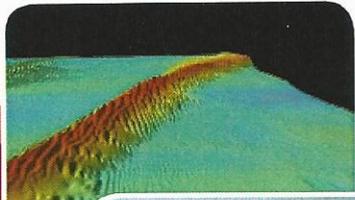


Bachelor

Océanographe-
Prospecteur

Bac +3 (niveau II)



Conditions d'accès

*Accessible en formation
initiale et continue*

- **Bac scientifique** : S, E
- **Bac technique** : STAV, STAE, STL
- **Bac Professionnel** :
 - Electrotechnique et énergie
 - Systèmes électroniques numériques
 - Technicien géomètre
 - Conduite et gestion des entreprises maritimes
- **Classe prépa** : CPES, DAEU
- **Bac étranger** : I, SCI

Profil

- > **Curiosité**
- > **Mobilité internationale**
- > **Adaptabilité**
- > **Projet professionnel construit**

Objectifs de la formation

Un métier : océanographe-prospecteur

Cette formation scientifique forme des cadres techniques dans différents domaines océanographiques appliqués : énergies marines renouvelables, travaux sous-marins, recherche, exploration et exploitation de ressources minérales marines, mise au point de nouvelles techniques d'exploration, gestion des données océanographiques.

Organisation

La formation propose :

- des enseignements théoriques et pratiques dans les métiers de la mer
- la 2^{ème} année d'étude à l'Université de South Wales, au Pays de Galles
- l'étude de cas concrets (projets personnels tuteurés)
- un stage en entreprise (20 semaines)
- le passage des permis «mer côtier», «mer hauturier» et l'initiation à la plongée niveau 1 en partenariat avec le SUAPS
- des travaux pratiques en mer (navire CNRS)

Métiers

Océanographe-prospecteur dans le domaine :

- des techniques embarquées
- de la robotique sous-marine
- de l'étude des fonds marins et des ressources minérales océaniques
- de l'archéologie sous-marine et de la recherche d'épaves
- du dragage en mer
- de la pose de câble, pipe-line

Journée Portes Ouvertes
le samedi 7 février 2015

Bachelor Océanographe-Prospecteur

Enseignements 1 ^{re} année (516 h)	ECTS	Cours	TD	TP
US412N - Outils pour la physique	10	30	10	/
US412P - Informatique	10	30	44	74
US412Q - Géologie et chimie marine	20	89	32	61
US412R - Océanographie	20	96	38	12
	60	245	124	147



Enseignements 2 ^{me} année (600 h)	ECTS	Lecture	Practical
US412S - English for specific academic purposes	10	40	60
US412T - Spatial data processing and remote sensing	10	40	60
US412U - Environmental modelling for marine sciences	10	40	60
US412V - Earth history and paleontology	10	40	60
US412W - Sedimentary, petrology and sedimentology	10	40	60
US412X - Scientific investigation, analysis, communication	10	40	60
	60	240	360



Enseignements 3 ^{me} année (584,5 h)	ECTS	Cours	TD	TP
US412Y - Géophysique marine appliquée	10	67	19	14
US412Z - Géolocalisation	10	57	10	40
US4130 - Océanographie physique appliquée	10	67	20	26
US4131 - Géologie marine	10	75	26	9
US412R - Projet tutoré	10	2	2,5	150
US412S- Stage de fin d'étude (20 semaines)	10	/	/	/
	60	268	77,5	239

Candidature sur
**Admission
Post Bac**

Modalité de financement

Financement à titre individuel - Frais d'inscription prévisionnel : 2900 € par an.
Financement pour une formation continue, se renseigner auprès du service
scolarité