Université de Bretagne Occidentale

Licence Professionnelle Aménagement paysager : conception, gestion, entretien

Parcours Coordonnateur de projet : Paysages littoraux et patrimoine naturel

Objectifs

Le parcours comprend 7 unités d'enseignement (UE) (cf. programme) réparties sur les deux semestres de l'année de formation. Une des ces UE intitulée "harmonisation de la promotion" est constituée de cours de mise à niveau théorique et pratique en relation avec les professionnels du domaine. Il y a aussi deux UE de projet tutoré et de stage professionnel en condition réelle. Il y a enfin quatre UE consacrées à l'apprentissage des connaissances et à l'acquisition des compétences qui s'appuient sur de nombreux cours, travaux dirigés et travaux pratiques en salle et des travaux pratiques sur le terrain pour apprendre la méthodologie.

Les modalités de contrôle des connaissances comportent des épreuves écrites, des oraux et des remises de rapport.

Ouverte dès 2008, cette formation professionnalisante a pour objectif de former des chefs d'équipe aptes à conduire des projets d'aménagement sur des sites littoraux. Les connaissances et compétences portent sur les enjeux majeurs de notre société : (1) économiques, (2) sociaux et (3) environnementaux.

LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

Conditions d'accès

Niveau scientifique de type BTSA Gestion du Patrimoine Naturel (GPN), Aménagement Paysager (AP), DUT Génie Biologique (GB) ou L2 scientifique Science de la vie, Science de la Terre, Géographie.

Les autres cursus Bac+2 ne sont pas écartés pour autant dès lors que le projet professionnel du candidat est adapté à la formation.

Poursuite d'études

La vocation de ce diplôme est l'insertion professionnelle directe.

Insertion professionnelle

Les trois enquêtes produites par l'établissement entre décembre 2011, décembre 2012 et décembre 2013 présentent un taux de réponse en augmentation, passant de 84,6 % à 93,3 %. La situation des diplômés trente mois après la validation de leur Licence professionnelle est de 50 à 57 % en emploi CDD ou CDI. Les employeurs sont dans les secteurs privés, publics et associations. A titre d'exemple, pour la promotion 2010, la situation en décembre 2012 faisait apparaître une durée moyenne de recherche active d'emploi moyenne de 2,1 mois.

On note que pour l'enquête la plus récente (Décembre 2013) correspondant au devenir de la promotion 2011, 5 diplômés sur 8 ont trouvé un emploi sans poursuivre leurs études après leur licence professionnelle.

La localisation des emplois a fortement évolué en trois ans passant d'un bassin strictement finistérien à un bassin breton puis pour l'enquête la plus récente à des lieux d'emploi nationaux.

Le salaire net mensuel moyen a aussi augmenté en 3 ans passant de 1275 euros (hors primes, FC et 13eme mois) à 1431 euros.

Les catégories d'emploi correspondent aussi de plus en plus au niveau de compétence de la formation : conducteur de travaux paysagers, technicien environnement,...

Infos pratiques

Faculté des Sciences et Techniques à Brest
Ouvert en stage

Contacts

Responsable pédagogique
TARITS Corinne

Université de Bretagne Occidentale

Programme

Licence 3ème année

Semestre 5

Harmonisation	21h
Connaissances fondamentales	83h
Outils pour l'aménagement	88h
Anglais et Communication	53h

Semestre 6

Gestion de chantier	60h
Projet tuteuré	150h
Stage professionnel	420h

Dernière mise à jour le 02 mars 2026

Université de Bretagne Occidentale

Harmonisation

4 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 6h
Travaux Dirigés : 3h
Terrain : 12h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - rapport		100/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	Report de notes	Autre nature		100/100	

Université de Bretagne Occidentale

Connaissances fondamentales

Présentation

10 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 22h
Cours Magistral : 40h
Terrain : 21h

Cette UE d'un volume horaire de 100 h, est constituée de 5 chapitres différents :

- Ecologie du littoral
- Hydrogéologie des Bassins versants
- Anthropisation des milieux littoraux (pollutions, évaluation de la qualité écologique)
- Environnement économique et juridique : Agenda 21
- Paysages : Histoire et diversité

Objectifs

L'objectif est de donner le socle commun des connaissances théoriques et pratiques qu'un chef d'équipe salarié dans une structure d'aménagement paysager doit savoir.

Pré-requis nécessaires

L'étudiant doit avoir des connaissances de Biologie végétale, une culture générale sur les bases de la Géologie et de l'aménagement paysager

Compétences visées

être capable de résoudre des problèmes scientifiques de base en biologie végétale, en écologie du littoral.

être capable de conseiller sur des problèmes d'anthropisation ou de fonctionnement hydrogéologique.

être capable de comprendre le contenu des rapports présentant des projets d'aménagement.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	180	20/100	
UE	CC	Ecrit - devoir maison		20/100	
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	20/100	
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	40/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	240	60/100	
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	40/100	

Université de Bretagne Occidentale

Outils pour l'aménagement

Présentation

10 crédits ECTS

Volume horaire

Terrain : 10h
Cours Magistral : 26h
Travaux Dirigés : 52h

Cette UE d'un volume horaire de 100 h est constituée de 5 chapitres :

- Techniques de l'aménagement paysager, génie écologique
- Support végétal : botanique, horticulture, évolutions de la végétation des espaces naturels littoraux
- Support cartographique : SIG, Autocad, Cartographie, documents d'urbanisme
- Outils de la gestion conservatoire : protection ,entretien, préservation, réhabilitation des espaces naturels
- Valorisation des produits touristiques à vocation patrimoniale

Objectifs

Donner des connaissances et permettre aux étudiants d'acquérir des compétences sur les technologies utilisées communément en aménagement paysager.

Pré-requis nécessaires

niveau scientifique et technique d'un diplômé de bac+2 dans les secteurs disciplinaires de la Biologie végétale, géologie et sciences de l'environnement

Compétences visées

être capable d'utiliser les supports cartographiques nécessaires pour le secteur d'activité de l'aménagement paysager

être capable de choisir, conseiller et cultiver les végétaux à utiliser dans le cadre d'un projet d'aménagement

être capable de conseiller sur l'élaboration de projet d'aménagement de site à vocation touristique ou à vocation patrimoniale en zone littorale.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	240	40/100	
UE	CC	Ecrit - rapport		30/100	
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	30/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	240	60/100	
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	240	40/100	

Université de Bretagne Occidentale

Anglais et Communication

Présentation

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 53h

Cette UE de 60 h est constituée de trois chapitres :

- Techniques de communication, Techniques d'expression
- Anglais
- Techniques de recherche bibliographiques

Objectifs

En ce qui concerne l'UE Communication, l'objectif est de développer des compétences rédactionnelles et oratoires dans la perspective de présentation de projets professionnels. Les étudiants apprennent à structurer leurs rapports, produire un poster scientifique et à communiquer leurs analyses avec des supports de communication adaptés.

Pré-requis nécessaires

Niveau d'un diplômé scientifique de Bac+2

Compétences visées

- être capable de lire des notices techniques en anglais
- être capable de s'exprimer en anglais courant
- être capable de rédiger des notes scientifiques et techniques en anglais
- être capable de rédiger des rapports, élaborer des supports de présentation (type présentation powerpoint, poster,...)
- être capable de rechercher des ressources bibliographiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Oral	15	30/100	
UE	CC	Ecrit et/ou Oral	60	70/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100/100	

Université de Bretagne Occidentale

Gestion de chantier

Présentation

8 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 20h
Terrain : 28h
Cours Magistral : 12h

Cette UE d'un volume horaire de 150 h, forme les étudiants à la problématique du chantier d'aménagement paysager et elle est constituée de 7 chapitres :

- Les outils, le matériel, les matériaux
- Hygiène et Sécurité
- Assainissement
- Maîtrise des déchets : gestion des macro-déchets sur le littoral,
problèmes liés au criblage des plages et à la perte de la diversité biologique
- Encadrement et Gestion d'équipe
- Outils de gestion de projet
- Comptabilité analytique : budgétiser en amont et suivre le coût en aval

Objectifs

Former à toutes les facettes de la gestion d'un chantier d'aménagement du paysage

Pré-requis nécessaires

Les connaissances et compétences d'un diplômé scientifique à bac +2 dans le secteur d'activité des sciences de l'environnement

Compétences visées

être capable de manager une équipe d'ouvrier pour réaliser un projet d'aménagement paysager

être capable de prévoir un budget pour un chantier d'aménagement paysager répondant à un cahier des charges et suivant le cadre économique de l'entreprise chargée du chantier

être capable d'organiser le phasage des travaux

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	40/100	
UE	CC	Ecrit - rapport		10/100	
UE	CC	Ecrit - rapport		30/100	
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	20/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Dossier	240	60/100	
UE	CT	Dossier	240	40/100	

Université de Bretagne Occidentale

Projet tuteuré

Présentation

Il s'agit de travailler en binôme d'étudiants sur un sujet d'aménagement paysager qui s'applique à un thème générique choisi par l'équipe pédagogique. Le binôme propose son sujet et présente son travail d'investigation documentaire et/ou de terrain sous forme d'un poster et d'une soutenance orale de 10 minutes.

6 crédits ECTS

Volume horaire

Projet tutoré : 150h

Objectifs

Rendre autonome les étudiants sur des projets

Pré-requis nécessaires

Suivre les autres UE de la formation

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - rapport		100/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Autre modalité	Autre nature			Pas de session 2

Université de Bretagne Occidentale

Stage professionnel

Présentation

Stage en entreprise de 12 semaines minimum réalisé dans le calendrier d'alternance de la formation

16 crédits ECTS

Volume horaire

Stages : 420h

Objectifs

Mise en expérimentation en conditions réelles

Pré-requis nécessaires

Suivre les UE de la formation

Compétences visées

Acquérir l'expérience professionnelle dans le secteur d'activité de l'aménagement paysager

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - rapport		40/100	
UE	CT	Oral - soutenance	20	60/100	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Autre modalité	Autre nature			Pas de session 2