

DROIT, ÉCONOMIE, GESTION, MANAGEMENT, SCIENCES POLITIQUES
SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement



Niveau d'étude
visé
Bac +3



ECTS
60 crédits



Durée
1 an



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique),
Faculté
d'Economie de
Grenoble (FEG)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- > Parcours Conception et surveillance des systèmes hydrauliques
- > Parcours Economie et gestion de l'eau et des ressources / Valence
- > Parcours Prospection et protection des ressources souterraines

Les trois parcours sont complémentaires en terme de recrutement et de marché de l'emploi et de sites de formation. Ils ont aussi une complémentarité de contenus avec des bases techniques communes et un apprentissage des outils-métiers.

Les deux parcours Conception et surveillance des systèmes hydrauliques et Economie et gestion de l'eau et des ressources qui sont dédiés plus spécialement aux métiers de l'eau ont un tronc commun d'environ 60%.

Les objectifs affichés sont :

- Prospection et protection des ressources souterraines : ce parcours forme des techniciens supérieurs capables d'imager le sous-sol afin de valoriser les ressources souterraines. Les diplômés sont recrutés en bureaux d'études en géophysique ou hydrogéologie, par des compagnies pétrolières ou minières, dans des organismes d'état, ou similaires (DREAL, BRGM, collectivités territoriales etc)
- Conception et surveillance des systèmes hydrauliques et Economie et gestion de l'eau et des ressources : assistant d'ingénieur (hydraulique urbaine, entretien de cours d'eau, gestion des eaux pluviales et des ruissellements) au sein de bureaux d'études ou

Présentation

Cette mention regroupe quatre formations des Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement et des ressources naturelles. Les différents parcours sont consacrés à des domaines différents avec un enseignement pratique des aspects techniques, réglementaires et économiques.

Elle associe des formations des domaines Sciences et technologies et Droit, économie, gestion dans un domaine où les acteurs sont à la fois des techniciens et des gestionnaires.

d'opérateurs privés, technicien dans les collectivités territoriales, administrations, organismes chargés de la gestion de l'eau, de l'aménagement du territoire et de la protection de l'environnement, organismes de recherche

- Economie et gestion de l'eau et des ressources : assistant de chargé de mission au sein d'agences de l'eau, régies municipales et ONG œuvrant à l'international

Vous pouvez consulter la fiche RNCP de la Licence Professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement en suivant ce [lien](#).

Compétences

Les compétences spécifiques sont décrites par chacun des parcours. L'ensemble des parcours garantit l'acquisition de compétences communes pour les métiers de la protection et de la gestion de l'environnement :

- Savoir collecter et transmettre les données nécessaires à la conception d'une étude (acquisition, contrôle qualité, traitement des données et premières interprétations)
- Exploiter et transmettre des données géoréférencées par une maîtrise des systèmes d'information géographiques et bases de données
- Connaître et prendre en compte le contexte réglementaire, au niveau français et dans le cadre des directives européennes
- Assister un maître d'œuvre dans les différentes étapes de la gestion de projets (de la réponse à l'appel jusqu'à l'évaluation de sa réalisation)
- Communiquer son travail et en particulier rendre compte des mesures et des calculs réalisés, des projets et des réunions suivies en maîtrisant les techniques de communication écrite et orale
- Savoir communiquer de façon élémentaire en langue anglaise

Admission

Conditions d'admission

Sélection sur dossier. Pour les parcours en apprentissage (Prospection et protection des ressources souterraines, Conception et surveillance des systèmes hydrauliques), l'admission est conditionnée à l'obtention d'un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation dans une entreprise ou un organisme du secteur de la formation.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous pouvez également [consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue](#).

Candidature

Vous souhaitez candidater? Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Public cible

La possibilité d'accès est large étant donnée la diversité des métiers dans les différents parcours. Le tableau suivant résume les principaux diplômes requis pour chacun des parcours.

Pré-requis recommandés

Non titulaires du titre requis : examen en commission validation d'acquis

Et après

Poursuite d'études

La poursuite d'étude peut être envisagée après quelques années de pratique professionnelle. Il existe alors des possibilités d'intégration directe au niveau 2e année de master en bénéficiant de procédures de VAE et VAP (validation des acquis de l'expérience, validation des acquis professionnels)

Les + de la formation

Les compétences spécifiques sont décrites par chacun des parcours. L'ensemble des parcours garantit l'acquisition de compétences communes pour les métiers de la protection et de la gestion de l'environnement :

- Savoir collecter et transmettre les données nécessaires à la conception d'une étude (acquisition, contrôle qualité, traitement des données et premières interprétations)
- Exploiter et transmettre des données géoréférencées par une maîtrise des systèmes d'information géographiques et bases de données
- Connaître et prendre en compte le contexte réglementaire, au niveau français et dans le cadre des directives européennes
- Assister un maître d'œuvre dans les différentes étapes de la gestion de projets (de la réponse à l'appel jusqu'à l'évaluation de sa réalisation)
- Communiquer son travail et en particulier rendre compte des mesures et des calculs réalisés, des projets et des réunions suivies en maîtrisant les techniques de communication écrite et orale
- Savoir communiquer de façon élémentaire en langue anglaise

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Mai Linh Doan

✉ mai-linh.Doan@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue

Contact FC PHITEM

✉ fc-phitem@univ-grenoble-alpes.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

ISTerre - Institut des sciences de la Terre

🔗 <https://www.isterre.fr>

IGE - Institut des Géosciences de l'environnement

🔗 <http://www.ige-grenoble.fr/>

Lieu(x) ville

📍 Valence

📍 Grenoble

Campus

🏠 Valence - Latour Maubourg / Marguerite Soubeyran

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

🏠 Ardèche - Mirabel

Référentiel RNCP

40343.

Programme

Parcours Conception et surveillance des systèmes hydrauliques

Licence professionnelle

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Connaissances fondamentales dans le domaine de l'eau	UE				9 crédits
UE Apprentissage et pratique des systèmes d'information	UE				6 crédits
UE Outils et méthodes pour la conception des infrastructures et la gestion des rivières	UE			98h	9 crédits
UE Applications : étude, exploitation et maintenance des hydrosystèmes	UE			87,5h	9 crédits
Projets tuteuré	UE			63h	9 crédits
UE Mission en organisation : stage	UE				18 crédits

Parcours Economie et gestion de l'eau et des ressources / Valence

Licence professionnelle

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Accueil et suivi	UE		32h		
UE Connaissances fondamentales dans le domaine de l'eau	UE				9 crédits
Hydrologie	MATIERE	26h			3 crédits
Hydraulique	MATIERE	22h			2 crédits
Morphologie fluviales / Qualité des eaux et des milieux	MATIERE	21h			2 crédits
Cadre institutionnel / Marchés	MATIERE	21h			2 crédits
UE Apprentissage et pratique des systèmes d'information	UE				6 crédits
Mathématiques appliquées / Bases de données	MATIERE	22h			2 crédits
Géodésie et topographie / Systèmes d'information géographique	MATIERE	28h			2 crédits
Communauté de l'eau	MATIERE	14h			2 crédits
UE Outils et méthodes pour la conception des infrastructures et la gestion des rivières (Parcours EGE)	UE				9 crédits
Politiques de l'eau : France et international	MATIERE				3 crédits
Acteurs de l'eau : coordination et médiation	MATIERE				3 crédits
Territoires de l'eau : échelles et temporalités	MATIERE				3 crédits
UE Applications : étude, exploitation et maintenance des hydrosystèmes (Parcours EGE)	UE				9 crédits

Economie des services publics de l'eau	MATIERE		5 crédits
Eau et agroécologie (protection et valorisation de la biodiversité)	MATIERE		4 crédits
UE Projets tuteurés	UE		9 crédits
Anglais technique	MATIERE	21h	2 crédits
Projet tuteuré et séances collectives encadrées	MATIERE	35h	2 crédits
Projets disciplinaires	MATIERE	24h	3 crédits
Conduite de projet	MATIERE	14h	2 crédits
UE (Mission en organisation : stage) Périodes de professionnalisation	UE		18 crédits
Mission en entreprise et soutenance	AUTRE		
Tutorats collectifs : recherche et constitution de mission	AUTRE	8h	
Retours d'alternance collectifs et réunion partenariale	AUTRE	23h	

Parcours Prospection et protection des ressources souterraines

Licence professionnelle

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Mesures géophysiques	UE		33h	33h	6 crédits
UE Matériaux, fluides et réservoirs	UE		33h	36h	6 crédits
UE Valorisation et représentation des données en géosciences	UE		57h		6 crédits
UE Projet tuteuré	UE		42h	24h	6 crédits
UE Mission professionnelle : stage en entreprise	UE				30 crédits
UE Géologie de terrain	UE			48h	6 crédits
UE Géothermie	UE				6 crédits