

U.E. 1 Métier**Module 1 Introduction et accès au métier**

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
659	1 Enjeux et problématiques de la protection des captages (international, attente sociétale, état actuel)	Cours	6,0
660	2 Etat actuel de la problématique (persistance des polluants)	Cours	3,0
661	3 What a game !	Cours	3,0
662	4 Etat actuel de la problématique (Point de vue Agence de l'Eau)	Cours	3,0
663	5 Témoignages et visites de terrain	Sortie	12,0
664	6 Formation à la recherche d'emploi	Cours	6,0

U.E. 2 Diagnostic, pression, vulnérabilité**Module 1 Politique de l'eau et réglementation, droit appliqué à l'activité agricole**

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
665	1 Introduction à la politique de l'eau	Cours	3,0
666	2 Introduction à la politique de l'eau	TP	4,0
667	3 Politique et instruments de protection de la ressource	Cours	6,0
668	4 Politique et instruments de protection de la ressource	TD	4,0
669	5 Foncier et usages de l'eau	Cours	3,0
670	6 Foncier et usages de l'eau	TD	6,0
671	7 Réglementation phytosanitaire	Cours	3,0

Module 2 Connaissances techniques en agronomie

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
672	1 Notions d'agronomie relatives à la préservation des périmètres de captage : logique de gestion, motivations et freins	Cours	6,0
673	2 Notions d'agronomie relatives à la préservation des périmètres de captage : logique de gestion, motivations et freins	TD	4,0
674	3 Systèmes, mécanismes et rôles du sol et du climat et transferts sols-polluants	Cours	6,0
675	4 Systèmes, mécanismes et rôles du sol et du climat et transferts sols-polluants	TD	4,0
676	5 Cultures à bas niveau d'impact et dispositifs d'interception	Cours	6,0
677	6 Développement de filières agricoles à moindre émissions	Cours	3,0
678	7 Témoignage d'agriculteur	Cours	3,0

679	8	Diagnostic des systèmes de culture (entrée par un jeu - Ecophyto)	Cours	3,0
680	9	Diagnostic des systèmes de culture (entrée par un jeu - Ecophyto)	TD	4,0

Module 3 *Fonctionnement hydrogéologique des bassins d'alimentation de captages*

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
681	1 Hydrodynamique des eaux souterraines	Cours	8,0
682	2 Hydrodynamique des eaux souterraines	TD	4,0
683	3 Captage des eaux souterraines	Cours	4,0
684	4 Captage des eaux souterraines	TD	6,0
685	5 Vulnérabilité des aquifères (théorie et mise en œuvre au sein du logiciel SIG QGIS)	Cours	3,0
686	6 Vulnérabilité des aquifères (théorie et mise en œuvre au sein du logiciel SIG QGIS)	TD	12,0
687	7 Modèles du fonctionnement hydrogéologique (potentiels et limites, application avec le modèle FEFLOW)	Cours	4,0
688	8 Modèles du fonctionnement hydrogéologique (potentiels et limites, application avec le modèle FEFLOW)	TD	10,0

Module 4 *Persistance et transport des polluants au sein des bassins d'alimentation de captages*

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
689	1 Quantification de la persistance et transport des polluants dans les bassins d'alimentation	Cours	2,0
690	2 Quantification de la persistance et transport des polluants dans les bassins d'alimentation	TP	8,0
691	3 Quantification de la persistance et transport des polluants dans les bassins d'alimentation	Sortie	6,0
692	4 Quantification de la persistance et transport des polluants dans les bassins d'alimentation	FOAD	20,0
693	5 Modélisation du transport réactif de la zone non-saturée à la zone saturée	Cours	14,0
694	6 Modélisation du transport réactif de la zone non-saturée à la zone saturée	TD	20,0

Module 5 *Projet de diagnostic pression/vulnérabilité*

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
----------------	---------------------	-------------	-----------

U.E. 3 Gestion de projet**Module 1 Veille technologique, règlementaire, scientifique, expérientielle (benchmarking) et réa**

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
696	1 Recherche documentaire, bibliographie et TFE	TD	3,0
697	2 Application technique à une recherche biblio ciblée	TP	3,0
698	3 Application technique à une recherche biblio ciblée	Projet	3,0
699	4 Initiation à la recherche de données pédagogiques, hydrogéologiques et intégration SIG (RPG/GEME)	FOAD	4,0
700	5 Outils statistiques pour diagnostic environnemental sous R	TD	4,0

Module 2 Administration locale et montage de dossier

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
701	1 Les collectivités locales	Cours	2,0
702	2 Budget et comptabilité publics	Cours	3,0
703	3 Budget et comptabilité publics	TD	4,0
704	4 Commande publique, montage administratif et juridique de dossiers	Cours	6,0
705	5 Commande publique, montage administratif et juridique de dossiers	TD	3,0
706	6 Financements (subventions, aides européennes...)	Cours	3,0

Module 3 Gestion de projet

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
707	1 Gestion de projet	Cours	2,0

708	2	Gestion de projet	TD	8,0
709	3	Gestion de projet	TP	4,0
710	4	Gestion de projet	Projet	4,0

U.E. 4 Proposition et conduite d'un projet territoire**Module 1 Gestion des réunions et médiation (avec un volet concertation, démarches participati**

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
711	1 Médiation et réunions	Cours	12,0

Module 2 Sensibilisation

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
712	1 Introduction aux représentations sociales	Cours	4,0
713	2 Enquêtes et prise en compte des différentes représentations et systèmes de valeurs qui se confrontent sur un territoire (outil METE'EAU)	Cours	6,0
714	3 Enquêtes et prise en compte des différentes représentations et systèmes de valeurs qui se confrontent sur un territoire (outil METE'EAU)	TD	4,0
715	4 Pratique de la sensibilisation	Cours	3,0

Module 3 Co-construction de projet de territoire pour une eau de qualité

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
716	1 Conception de systèmes innovants	Cours	4,0
717	2 Conception de systèmes innovants	TP	4,0
718	3 Scénarios de territoire	TP	4,0
719	4 Construction de projet de territoire (Eco-Phyto)	TP	4,0
720	5 Construction d'aménagements	Cours	4,0

Module 4 *Accompagnement du changement et gestion dynamique de projet*

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
721	1 Théorie du changement/économie comportementale	Cours	3,0
722	2 Théorie du changement/économie comportementale	TD	2,0
723	3 Changements de pratiques agricoles et conditions de la diffusion de l'innovation	Cours	3,0
724	4 Evaluation des services écosystémiques	Cours	3,0
725	5 Dialogue de territoire	Cours	6,0
726	6 Métier de conseiller en AAC	Cours	3,0
727	7 Gestion dynamique	Cours	6,0

Module 5 *Conduite d'un projet de territoire*

<i>N° Ens.</i>	<i>Enseignement</i>	<i>Type</i>	<i>Nb</i>
728	1 Projet de territoire	Projet	52,0
729	2 Projet de territoire (selon choix emplacement de projet et problématique)	Projet	18,0
730	3 Affinage du diagnostic grâce à DOMIN'EAU	TD	4,0