

Intitulé de la formation	Objectifs	Volume horaire	Date en présentiel	Date en ligne
Economie Circulaire et Environnement				
Développement Durable et Gestion intégrée des ressources en Eau	Acquérir les connaissances de base en développement durable et de gestion des ressources naturelles : Définitions, historique, indicateurs de développement durable et approche de gestion des ressources naturelles.	12 H	17 et 18 octobre	15 et 16 octobre
Nexus Eau Énergie Alimentation : vers une gestion durable des ressources	La compréhension de la relation Eau-Agriculture et Changement climatique leurs interrelations et interactions. Identifier et croiser les facteurs physiques et socio-économiques d'importance pour la durabilité du nexus actuel (composantes individuelles, interrelations) afin de construire et tester des indicateurs et des services climatiques pour les politiques publiques et les économies nationales ;	12 H	20 et 21 octobre	22 et 23 novembre
Introduction à l'Économie circulaire	L'économie circulaire est un nouveau modèle économique respectueux de la planète et de ses ressources limitées. Elle se veut une alternative écologique à l'économie linéaire basée sur le triptyque produire-consommer-jeter. Il a pour objectif de coupler la croissance économique de la gestion durable des ressources naturelles. Cette formation a pour objectif d'initier et de favoriser une démarche d'économie circulaire au sein des organisations publiques et privées. Elle permet de maîtriser les 7 piliers de l'économie circulaire et les étapes clés de mise en place d'une économie circulaire.	12 H	24 et 25 octobre	29 et 30 octobre
Data, Numérique et Environnement				
Les approches probabilistes des risques	L'objectif de cette formation est de présenter les techniques de prévention, de prévision et de protection pour chaque type de risque.	12 H	1 et 2 novembre	12 et 13 novembre
Climat et statistique	L'objectif de cette formation est de présenter les principales méthodes statistiques utilisées en sciences du climat et en météorologie.	12 H	10 et 11 novembre	19 et 20 novembre
Analyse des données : Application Économie et environnement (logiciel RapidMiner).	L'objectif de ce cours est de présenter les méthodes de fouille de données et application sous forme de travaux pratiques appliqués aux projets éco innovants.	12 H	14 et 15 novembre	26 et 27 novembre
Introduction à la Modélisation économique (GAMS)	GAMS est un langage de programmation de haut niveau qui permet de résoudre des modèles avec une formulation d'énoncés algébriques concis qui peuvent être lus facilement autant par l'ordinateur que par le modélisateur. Cette formation a pour objectif de t'initier à la programmation mathématique en utilisant Gams. Un exemple de modèle de gestion des ressources eau seront développés au cours de cette formation.	12 H	17 et 18 novembre	3 et 4 décembre

Intitulé de la formation	Objectifs	Volume horaire	Date en présentiel	Date en ligne
Modélisation des Séries chronologiques. Application Économie et Environnement (logiciel R)	Apprendre à analyser une série chronologique, c'est à dire les valeurs prises par une variable observée à intervalles de temps réguliers, en vue de la modéliser pour effectuer des prévisions.	12 H	7 et 8 novembre	5 et 6 novembre
Internet des objets et Environnement	Communément appelé en anglais Internet of Things (IoT) désigne une techno-logie, où les objets traditionnellement non connectés qui nous entourent (comme des lampes, machines, vête-ments, etc.),ont désormais la capacité de communiquer entre eux en temps réel. L'IoT représente aussi une occasion de favoriser le développement durable. Le fait de collecter et de transmettre des données sans intervention humaine permettra de réduire les dépenses en énergie et de soigner la planète si l'accent est mis sur le développement durable.	12H	24 et 25 novembre	10 et 11 decembre
Gestion des projet et Environnement				
Éco-innovation et éco-conception	Identifier les enjeux économiques et concurrentiels de l'éco-conception - Approche "Analyse de cycle de vie" - Mettre en œuvre l'écoconception grâce à des outils et des méthodes performants	12 H	21 et 22 novembre	10 et 11 décembre
Management des projets éco-innovants	Cette formation les grandes étapes pour garantir le succès de votre projet éco-innovant. Définir les typologies et les processus de l'innovation Analyser et comprendre l'écosystème des projets éco-innovants Agir dans les grandes phases d'un projet éco-innovant Méthodes pour la conduite d'un projet éco-innovant Manager dans un environnement multi projets et conduire le changement induit les projets innovants.	12 H	28 et 29 novembre	17 et 18 décembre
Marketing des projet éco-innovants	Ce module propose des enseignements centrés sur le marketing de produits éco-innovants avec des enseignements connexes pour piloter et déployer le Marketing Durable.	12 H	8 et 9 décembre	24 et 25 décembre
Gestion des projet sEco-innovants	Cette formation a pour objectif de définir un projet eco innovants et les étapes de mise en place.	12 H	5 et 6 décembre	31 dec et 1 janvier 2023
Management de risque des projets éco-innovants.	Développer des stratégies pour identifier et mesurer les risques associés à la préparation et à la mise en œuvre d'un projet eco innovants	12 H	8 et 9 décembre	7 et 8 janvier 2023