

Structure du programme

Maîtrise professionnelle sur mesure en action climatique

Cheminement par session suggéré aux étudiants admis à temps complet la session d'automne 2024

45 crédits

Temps
complet

Présentiel

Session 1 - A2024

CLI-6000 - Fondements de
l'action climatique 3 cr

CLI-6001 Méthodes et
approches en action
climatique 3 cr

ECN-6032 Économie, droit et
régulation consumocratique 3
cr

Cours optionnel 3cr

12 cr

Session 2 – H2025

PSY-7022 Leadership et
compétences d'avenir 3 cr

MRK-6008 Communication-
marketing du climat 3 cr

GGR-7071 Mise à l'échelle de
l'action climatique 3 cr

Cours optionnel 3cr

CLI-6501 Atelier-projet en
action climatique I :
planification 3cr

15 cr

Session 3 – É2025

SAP-7025 Action climatique et
santé: résolution de
problèmes complexes 3 cr

CLI-6502 Atelier-projet en
action climatique II :
réalisation 3 cr

6 cr

Session 4 – A2025

Cours optionnel 3 cr

Cours optionnel 3 cr

CLI-6503 Atelier-projet en
action climatique III: rédaction
6 cr

12 cr

4 Cours optionnels de 3 crédits chacun à choisir parmi les axes :
1 cours axe Santé et climatologie | 1 à 2 cours axe Génies et sciences appliquées | 1 à 2 cours axe Politique, aménagement et organisation



Structure du programme

Maîtrise professionnelle sur mesure en action climatique

Cheminement par session suggéré aux étudiants internationaux admis à la session d'automne 2024

45 crédits

Étudiants
internationaux

Présentiel

Session 1 - A2024

CLI-6000 - Fondements de
l'action climatique 3 cr

CLI-6001 Méthodes et
approches en action
climatique 3 cr

ECN-6032 Économie, droit et
régulation consumocratique 3
cr

Cours optionnel 3cr

12 cr

Session 2 – H2025

PSY-7022 Leadership et
compétences d'avenir 3 cr

MRK-6008 Communication-
marketing du climat 3 cr

GGR-7071 Mise à l'échelle de
l'action climatique 3 cr

Cours optionnel 3cr

CLI-6501 Atelier-projet en
action climatique I :
planification 3cr

15 cr

Session 3 – É2025

SAP-7025 Action climatique et
santé: résolution de
problèmes complexes 3 cr

CLI-6502 Atelier-projet en
action climatique II :
réalisation 3 cr

Cours optionnel 3 cr

Cours optionnel 3 cr

12 cr

Session 4 – A2025

CLI-6503 Atelier-projet en
action climatique III: rédaction
6 cr

6 cr

4 Cours optionnels de 3 crédits chacun à choisir parmi les axes :
1 cours axe Santé et climatologie | 1 à 2 cours axe Génies et sciences appliquées | 1 à 2 cours axe Politique, aménagement et organisation

Structure du programme

Maîtrise professionnelle sur mesure en action climatique

Cheminement par session suggéré aux étudiants admis à temps partiel à la session d'automne 2024

45 crédits

Temps
partiel

Présentiel

Session 1 - A2024

Fondements de
l'action climatique
3cr

Méthodes et
approches en action
climatique 3cr

6 cr

Session 2 – H2025

Leadership et
compétences
d'avenir 3cr

Mise à l'échelle de
l'action climatique
3cr

6 cr

Session 3 – É2025

Action climatique et
santé: résolution de
problèmes complexes
3cr

Cours optionnel 3cr

6 cr

Session 4 – A2025

Économie, droit et
régulation
consumocratique 3cr

Cours optionnel 3cr

6 cr

Session 5 – H2026

Communication-
marketing du climat
3cr

Atelier-projet en
action climatique I :
planification 3cr

6 cr

Session 6 – É2026

Atelier-projet en
action climatique II :
réalisation 3cr

Cours optionnel 3cr

6 cr

Session 7 – A2026

Atelier-projet en
action climatique III:
rédaction 6cr

Cours optionnel 3cr

9 cr

4 Cours optionnels de 3 crédits chacun à choisir parmi les axes :

1 cours axe Santé et climatologie | 1 à 2 cours axe Génies et sciences appliquées | 1 à 2 cours axe Politique, aménagement et organisation

Cours obligatoires

Réussir 10 cours obligatoires de 3 crédits chacun:

CLI-6000	Fondement de l'action climatique
CLI-6001	Méthodes et approches en action climatique
ECN-6032	Économie, droit et régulation consumocratique
PSY-7022	Leadership et compétences d'avenir
MRK-6008	Communication et marketing du climat
GGR-7071	Mise à l'échelle de l'action climatique
CLI-6501	Atelier-projet en action climatique I : planification
SAP-7025	Action climatique et santé: résolution de problèmes complexes
CLI-6502	Atelier-projet en action climatique II : réalisation
CLI-6503	Atelier-projet en action climatique III: rédaction

Cours à options

Choisir 4 cours optionnels de 3 crédits chacun parmi les axes suivants:

Santé et climatologie

Réussir 3 crédits parmi :

GGR-7051	Changements climatiques : conséquences, adaptations et vulnérabilités
GGR-7052	Atténuation des changements climatiques : perspectives économiques et politiques
SAP-7023	Santé durable et changements climatiques
SAP-7024	Changements climatiques, santé mentale et vulnérabilités

Politique, aménagement et organisations *

Réussir 3 à 6 crédits parmi :

POL-7036	Gouvernance mondiale de l'environnement
POL-7073	Transition énergétique : éthique, politique et économie
MNG-6029	Diagnostic et conduite du changement organisationnel
MNG-6151	Leadership en innovation collective
GGR-7056	Ville, urbanité et développement durable : enjeux et défis
AME-7064	Acteurs, participation publique et aménagement du territoire
FOR-7044	Analyse de données écologiques
RLT-7055	Transition climatique et travail
GSO-6082	Gestion de projets

Génies et sciences appliquées

Réussir 3 à 6 crédits parmi :

FOR-7040	Carbone forestier et changements climatiques
GGR-7050	Éléments scientifiques des changements climatiques
GEX-7078	Analyse et modélisation de séries environnementales
GEX-7002	Prévisions et projections hydrologiques
BVG-7055	Restauration écologique des milieux humides et riverains
FOR-7024	Aménagement écosystémique
SLS-7033	Variabilité spatio-temporelle en science du sol
GGR-7002	Cartographie statistique assisté par ordinateur
GMT-7001	Télédétection fondamentale
GEX-7006	Analyse hydroéconomique
ENV-6901	Gestion intégrée des ressources et de l'espace 1

* il est fortement recommandé de suivre 1 cours en sciences politiques