

FICHE RNCP N° RNCP34074														
BLOCS RNCP														
Croisement du référentiel de compétences du parcours de Master Géographie Environnementale, mention « GAED », parcours « FEU-Fonctionnement et Gestion des environnements urbains » avec les blocs de compétences des fiches RNCP	RNCP34074BC01 Usages avancés et spécialisés des outils numériques		RNCP34074BC02 Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés					RNCP34074BC03 Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		RNCP34074BC04 Appui à la transformation en contexte professionnel				
	Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention	Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine	Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale	Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines	Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines	Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux	Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation	Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation	Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère	Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles	Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe	Conduire un projet (conception, pilotage, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif	Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité	Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
<b>Macro-compétence 1</b>														
<b>Utiliser les outils numériques</b>														
<b>Micro-compétences</b>														
Appliquer les compétences de la modélisation systémique, de la programmation statistique, de l'algorithmique et de la programmation, des SGBD, des SIG et de la simulation	X	X												
Construire des représentations graphiques et cartographiques	X	X												
Collecter, structurer sous forme de Base de données et interroger des informations multi-sources décrivant les environnements urbains	X	X												
<b>Macro-compétence 2</b>														
<b>Produire et intégrer des savoirs sur le fonctionnement et la gestion des environnements</b>														
<b>Micro-compétences</b>														
Problématiser un sujet hautement spécialisé à partir de différentes ressources			X				X							
Mener des observations, des relevés et des enquêtes de terrain			X	X										
Traiter, analyser et synthétiser des données relatives aux environnements urbains				X	X									
Appliquer l'analyse systémique et la simulation au fonctionnement et gestion des environnements urbains					X	X								
Diagnostiquer le fonctionnement et la gestion des environnements urbains			X	X										
Proposer des plans d'action novateurs en termes de fonctionnement et de gestion des environnements urbains							X	X						
<b>Macro-compétence 3</b>														
<b>Communiquer des connaissances</b>														
<b>Micro-compétences</b>														
Communiquer à l'écrit, à l'oral en français									X					
Communiquer à l'écrit, à l'oral dans une langue étrangère									X					
Restituer une recherche documentaire avec une analyse critique des sources afin de documenter une question d'environnements urbains							X							
<b>Macro-compétence 4</b>														
<b>Se professionnaliser</b>														
<b>Micro-compétences</b>														
Evoluer dans un contexte pluridisciplinaire pour traiter des questions d'environnements urbains									X	X		X		
Conduire un projet en environnements urbains											X			
Adapter sa pratique aux transformations du domaine professionnel												X		
Appliquer la réflexivité et les principes d'éthique à sa pratique professionnelle													X	

En cours de finalisation