

UE / Matières	Volume horaire présentiel	Nature de l'épreuve	Coef	EC
<b>Semestre 1</b>	<b>190</b>			<b>30</b>
<b>UE1 : Ingénierie des projets urbains de transition</b>	<b>47</b>	<b>Oral + écrit</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
Sustainable Urban Geographies	7,5			
Théories et fondamentaux de l'urbanisme	11,5			
Ateliers d'urbanisme participatif - Presqu'en fabrique - partie 1	18			
Décryptage des écosystèmes des acteurs urbains	3			
<b>Outils et méthodologie</b>				
Cartographie avec Illustrator	7			
<b>UE2 : Habiter la ville de demain</b>	<b>28</b>	<b>Oral</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>Inspirations nordiques et stratégies urbaines</b>				
S'inspirer du Nord	3,5			
Les enjeux énergétiques en Europe du Nord dans un contexte de transition écologique	3,5			
Durabilité et nordicité: fabrique urbaine et transitions en Scandinavie	14			
<b>Production de logements écologiques</b>				
Habitats alternatifs et éco-construction	7			
<b>UE3 : Métabolismes urbains et acteurs territoriaux</b>	<b>45</b>	<b>Oral</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Nourrir les villes	12			
Financement de projets territoriaux	7			
Explorer la filière forêt - bois	7			
Fabrique de la ville dialoguée	12			
<b>Bilan de l'alternance et rapport expertise</b>				
Production des rapports d'alternance et d'expertise	7			
<b>UE4 : Immersion dans un territoire en transition</b>	<b>70</b>	<b>écrit + oral</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
Expérience dans un territoire en transition	70			
<b>Semestre 2</b>	<b>265</b>			<b>30</b>
<b>UE5 : Dessiner des stratégies pour les villes en transition</b>	<b>101</b>	<b>Oral</b>	<b>1,5</b>	<b>3</b>
<b>Préservation du vivant et territoires en transition</b>				
Planification écologique et gestion de la biodiversité	11			
Expériences de projets paysagers en milieu urbain	11			
Approches géomorphologiques et adaptation aux risques	7			
Comprendre et mettre en oeuvre la sobriété foncière	10,5			
Politiques des sols communs	10,5			
Agriculture urbaine et variations paysagères	7			
<b>Gouvernance territoriale et développement urbain</b>				
Approches de la programmation architecturale et urbaine	7			
Redirection urbaine	7			
Gouvernance dans un monde en transition	14			
Urban changes and gentrification processes in post-industrial cities	7			
<b>Bilan de l'alternance et rapport expertise</b>				
Production des rapports d'alternance et d'expertise	9			
<b>UE6 : Fabriquer la ville du futur</b>	<b>144</b>	<b>écrit + oral</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>Concevoir les transitions urbaines</b>				
Construire la ville en 3D	45			
Ateliers d'urbanisme participatif - Presqu'en fabrique - partie 2	18			
<b>Urbanisme cyclable et mobilités actives</b>				
Politiques cyclables et acteurs institutionnels	7			
Design et aménagement cyclable	21			
Transportation and social life: a comparative approach to the linkages between mobility, accessibility, and participation in society	7			
<b>Aménager la ville durable</b>				
Urbanisme favorable à la santé (mutualisation VEU) - EHESP	32			
Pratiquer l'urbanisme transitoire	14			
<b>UE7 : Rapport d'alternance</b>	<b>20</b>	<b>rappports + soutenance</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
Rapport d'alternance et d'expertise				

### Conditions cumulatives d'obtention du M2 IN SITU

#### Session 1 :

Obtenir une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 et l'UE7 doit avoir une note minimale de 10/20  
Compensation entre les UE1 à UE6 mais pas avec l'UE7 (rapport d'alternance et d'expertise)

#### Session 2 :

Si la compensation entre les UE1 à UE6 ne suffisent pas à obtenir une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20  
Prévoir un oral de rattrapage avec l'enseignant concerné par la note insuffisante

Si l'UE7 est inférieure à 10/20, session 2 obligatoire. Reprendre le rapport et refaire une soutenance