

## Intensifs intercycles

### PSL Week - Ville Métabolisme : Observer et analyser les indicateurs du vivant (N Guyen)

Année	2	Heures CM	0	Caractère	obligatoire	Code	C
Semestre	4	Heures TD	24	Compensable	oui	Mode	-
E.C.T.S.	2	Coefficient	2	Session de rattrapage	oui		

**Enseignant** : M. Nguyen

#### Objectifs pédagogiques

ATTENTION : il est fortement recommandé aux étudiants inscrits au studio P6 La ville Ile de s'inscrire à cette PSL Week  
[https://paris-malaquais.archi.fr/etudes/wp-content/uploads/sites/13/2020/09/P6\\_04-N-Guyen-La-ville-Ile-amenager-les-berges.pdf](https://paris-malaquais.archi.fr/etudes/wp-content/uploads/sites/13/2020/09/P6_04-N-Guyen-La-ville-Ile-amenager-les-berges.pdf)

Inscriptions à la PSL Week du 26 au 30 janvier sur le site <https://psl-week.psl.eu/LISTE-DES-PSL-WEEKS.php>

#### Lieu

ENSA Paris-Malaquais, 14 rue Bonaparte, Paris 6e (principal);  
 Agence PCA-STREAM, 56 rue Vieille du Temple, Paris 3e;

#### Objectifs

- Expliquer et comprendre comment le fonctionnement des vivants, humains et non humains, depuis l'échelle moléculaire jusqu'à l'échelle écologique, exerce une influence sur l'organisation et le développement des villes ;
- Montrer comment une démarche interdisciplinaire étudie des phénomènes à l'interface entre le vital et le social : réseaux, cycles, évolutions, dynamiques, rythmes, etc. ;
- Illustrer comment les sciences archéologiques, historiques et du paysage concourent aux réflexions sur l'aménagement des villes de demain;
- Identifier les défis pour la construction des mondes urbains du futur qui pourraient être surmontés grâce aux collaborations entre l'urbanisme et l'architecture avec les sciences de la nature, les sciences de l'ingénieur et les sciences sociales ;
- Lors d'arpentages du site parisien, apprendre à repérer des indicateurs du vivant et les traces d'activités métaboliques;

Niveau de Licence 3 a minima conseillé. (En cas d'affluence, les responsables établiront une liste d'attente);  
 Pas de compétence particulière mais un intérêt pour la ville et ses interactions avec le monde vivant.

#### Contenu

La semaine sera divisée en deux temps. Les trois premières journées seront organisées selon des axes disciplinaires, chacun mettant en avant un apport théorique et méthodologique le matin, qui sera ensuite appliqué sur le terrain d'exploration l'après-midi. Le site, parisien, facile d'accès depuis l'ENSA Paris-Malaquais - PSL, sera présenté aux étudiantes et étudiants en début de semaine.

Les deux dernières journées feront l'objet d'un exercice de synthèse interdisciplinaire puis d'une restitution.

#### Mode d'évaluation

Les étudiants et les étudiantes, répartis par groupes interdisciplinaires, feront une première restitution de leur visite de site à la fin de la semaine sous la forme d'un exposé.