

**Responsable UE**

Olivier Evrard

**Président de jury**

Roland Decaudin

**Secrétaire de jury**

Martine Liakhov

**Contact**

service.etudiants@saint-luc.be

+32 4 341 81 33

**Master 2 • Cycle 2 • Niveau 7 du CFC**

UE donnée en Français • Obligatoire • Premier quadrimestre

2 crédits • 40 points • 30 heures

## Activité.s d'apprentissage

**V552S - Techniques et technologies: environnement numérique et réseaux**

2 crédits • 40 points • 30 heures • Evrard Olivier

## Acquis d'apprentissage

Au terme du cours d'**environnement numérique et réseau**, l'étudiant.e est capable de:

- proposer des solutions numériques innovantes en utilisant au maximum le libre/opensource (software et hardware) et en pensant la pratique numérique comme vecteur social de réduction de la fracture numérique et des inégalités.

## Calcul de la note de l'unité d'enseignement

Cette unité d'enseignement étant composée de plusieurs activités, la note finale correspond à la moyenne arithmétique des résultats obtenus pour chaque cours, pour autant que les résultats obtenus soient supérieurs à 7/20 pour chacun des cours.

**Lorsqu'une note de cours est inférieure ou égale à 7/20, un diminuteur s'applique au résultat de la moyenne obtenue.** La valeur du diminuteur équivaut à l'écart de point(s) obtenu entre la note d'échec et le seuil de réussite (10/20).

À titre d'exemple: si un étudiant obtient une cote de 7/20 à une activité d'enseignement d'une UE et si la moyenne obtenue pour cette UE est de 13/20, l'étudiant se voit retirer 3 points à la note finale et obtient seulement 10/20. Si sa cote est de 6/20 pour l'activité d'enseignement et que sa moyenne est de 13/20, il obtient seulement 9/20 pour cette UE.

Si, au sein d'une même UE, plusieurs résultats sont inférieurs ou égaux à 7/20, la réduction n'est appliquée qu'une seule fois mais sur base de la note la plus basse (voir règlement des études).

## Compétences

Cette unité contribue à notre profil d'enseignement en participant au développement des compétences suivantes:

C1 C4 C5 C8 de notre référentiel interne.

### - Techniques et technologies: environnement numérique et réseaux

Evrard Olivier

### Objectifs

---

- savoir travailler en groupe (groupe de travail et classe);
- faire preuve d'autonomie (mener seul un projet, se mettre en recherche);
- faire preuve de créativité (résoudre un problème graphique, technique);
- présenter un projet de qualité « professionnelle » (présentation, orthographe, respect des consignes).
- mettre en place une méthodologie de recherche et d'expérimentation des outils grâce à des exercices pratiques en lien avec les ateliers artistiques et théoriques (Toutes les hybridations sont bien sûr permises et souhaitables et de nombreux exemples pris dans les arts numériques actuels en seront donnés)

### Contenu

---

Initiation et utilisation de tous logiciels et hardwares libres au service du projet de l'atelier (Wordpress, jeu vidéo, installation interactive, ...)

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Environnement numérique et réseaux est le bras armé numérique au service de l'atelier spécifique Design Social et Numérique. Le cours sera alterné de recherches, d'expérimentations, de résolution de problèmes et de fabrications d'objets numériques libres et indépendants.

### Bibliographie

---

Le cours en ligne:  
<http://www.olivierevrard.be>

### Mode d'évaluation pratique

---

- Addition des différents travaux réalisés durant le 1er quadrimestre;
- **Présence aux cours, motivation et travail en classe.**

### Support de cours

---

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours