

# ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021- 2022

## SEMESTRE 2

U.E. LIBRES proposées par le Pôle Innovation Pédagogique

### Ressources Numériques

Début des cours semaine du **24 janvier 2022**

<p><b>Création Graphique :</b> <b>Images, mise en page et publication,</b> <b>Logiciels Open source</b></p> <p><i>Aucun pré requis</i></p> <p>Code : <b>ELSPY030</b> - ECTS : 3 <b>Ouvert à tous</b></p> <p><i>Développer une culture de l'image numérique, acquérir les éléments de base nécessaires à la manipulation graphique et à la création de documents destinés à la publication.</i></p> <p><b>Lundi de 12h00 à 15h00</b> <i>Début des cours le lundi 24 janvier 2022</i></p> <p><b>Salle 551C</b></p>	<p><b>Création de site WEB et Webdesign</b></p> <p><i>Aucun pré requis</i></p> <p>Code : <b>ELSPY010</b> - ECTS : 3</p> <p><b>Sauf étudiants L2, L3 en cursus informatique</b></p> <p><i>Acquérir les éléments de base à la création de sites Web, au web design et la publication d'un site personnel. Notions de Bases HTML5 et CSS3. Usage et compréhension d'outils en ligne afin de mener à bien un projet de recherche.</i></p> <p><b>Lundi de 9h à 12h : groupe 1 - Salle 551C</b> <i>Début des cours le lundi 24 janvier 2022</i></p> <p><b>Lundi de 15h à 18h : groupe 2 - Salle 551C</b> <i>Début des cours le lundi 24 janvier 2022</i></p>
<p><b>Communication, outils et Culture numériques</b></p> <p><i>Aucun pré requis</i></p> <p>Code : <b>ELSPY020</b> - ECTS : 3 <b>Ouvert à tous</b></p> <p><i>De la prise de notes à la mise en forme de documents et à leur communication. Différents aspects de culture générale du numérique (histoire, législation, actualité, ...). Outils : éditeur texte, carte des idées, schéma, traitement de texte, tableur, diaporama, courriel, web.</i></p> <p><b>Vendredi de 9h30 à 12h30</b> <i>Début des cours le vendredi 28 janvier 2022</i></p> <p><b>Salle 554C</b></p>	<p><b>Apprentissage De la Programmation</b></p> <p><i>Aucun pré requis</i></p> <p>Code : <b>ELSPY040</b> - ECTS : 3</p> <p><b>Sauf étudiants L2, L3 de physique, Math, info, math/ info, Miash</b></p> <p><i>Appréhender les bases de la programmation avec Python, avec un accent sur la pratique et le développement de l'autonomie. En complément, de nombreux thèmes liés à l'informatique sont abordés.</i></p> <p><b>Dans l'attente d'un enseignant</b></p>