

Appel à collaboration pour les Digital Clinics (Apprentissage par projet)

Vous êtes professeur-e, collaborateur/trice d'une institution ou d'une entreprise ? Vous souhaitez impliquer des étudiant-es dans le développement d'une solution impliquant le numérique dans le cadre du cours transversal Comprendre le numérique ? **Envoyez d'ici au 14 août 2023 une proposition de cas (max. 150 mots) en remplissant le formulaire** (6 questions en 5 minutes)

<https://formulaire.unige.ch/outils/limesurvey3/index.php/335317?lang=fr>

1. Contexte

Le cours transversal [Comprendre le numérique](#), proposé par le Rectorat de l'Université de Genève ([Bureau de la Transformation Numérique - BTN](#)) et sous la responsabilité du [Prof. Yaniv Benhamou](#) (Faculté de droit), a débuté en septembre 2020.

Ce cours s'inscrit dans le [Plan d'action de la Stratégie Numérique](#) de l'Université de Genève (cf. 1.5) et a pour but d'apporter aux étudiant-es une "culture générale sur le numérique" et favoriser les interactions entre les étudiant-es et les différentes disciplines.

Le cours, qui est ouvert à **toutes les Facultés** et comprend deux parties distinctes, a rencontré du succès auprès des étudiant-es.

Le 1^{er} volet de l'enseignement (CN 1) au semestre d'automne est conçu sous forme de **12 séances** d'enseignement général les jeudis de 18h15-20h00 répartis sur 3 blocs (informatique, droit et gouvernance des données, humanités). Les séances sont dispensées par des Professeur-es invité-es de différentes Facultés. Le **2^{ème} volet (CN 2)** qui est conçu sous forme de Digital Clinics (apprentissage par projet) fait l'objet du **présent appel à collaboration**.

2. Digital Clinics (Etudes de cas)

Inspiré des enseignements cliniques, le 2^{ème} volet du cours (CN 2) au semestre de printemps est conçu sous forme d'ateliers pratiques (*digital clinics*). Les étudiant-es seront réparti-es en **6-8 groupes de travail thématiques** (8-12 étudiant-es par groupe). Notez que pour les étudiant-es, la participation et la réussite du CN 1 ne sont pas des prérequis pour le CN 2.

Thématiques

1. Art Numérique (Digital Art), 2. Égalité (Digital & Equity), 3. Cybersanté (e-Health), 4. Environnement, 5. Humanités Numériques (Digital Humanities), 6. Sociétés Numériques (Digital Societies), 7. Science citoyenne et technologie éducative, 8. Justice

Ateliers pratiques

Il sera demandé aux étudiant-es, tout au long du semestre, de traiter des cas concrets liés à un enjeu numérique actuel ou futur et de développer des solutions selon la méthode de [*l'apprentissage par projet*](#). Les solutions développées ne seront pas nécessairement technologiques. Elles pourront, par exemple, prendre la forme de *Policies*, d'un rapport, d'une application, d'un programme informatique/*software*, de services etc.

Séances de travail

Les séances de travail auront lieu les **jeudis de 18h15-20h00 à Uni Mail**.

Encadrement pédagogique et collaboration

Les partenaires sont les personnes ayant soumis le cas. Il leur est demandé de présenter et discuter du cas avec les étudiant-es en début de semestre. En fonction leur disponibilité, les partenaires peuvent s'impliquer, durant le semestre, en apportant par exemple leur expertise au groupe de travail.

Chaque groupe de travail bénéficiera de l'encadrement **d'un/assistant-e** chargé-e d'animer les ateliers et d'encadrer les projets.

L'équipe d'encadrement (assistant-es et responsable du cours) est en charge de la conduite et du suivi pédagogique des groupes d'étudiant-es.

Sur la base du cas soumis, il sera demandé aux étudiant-es de faire preuve d'autonomie dans l'identification des questions pertinentes à traiter, du livrable à développer mais aussi dans l'organisation du travail.

Les groupes de travail sont invités à communiquer avec les partenaires et prendre en considération leur feedback et recommandations.

Les étudiant-es demeurent, en dernier ressort, libres dans le choix de la direction que prendra leur projet et des livrables à réaliser. Si nécessaire, il revient à l'équipe d'encadrement, en particulier le responsable du cours, de prendre les décisions pédagogiques et mesures requises.

Compte tenu des finalités pédagogiques du cours et des contraintes qui en découlent (durée et ressources notamment), nous ne pouvons pas donner de garanties s'agissant des livrables que réaliseront les étudiant-es.

Soutien pédagogique

La coordination du cours, avec le soutien du pôle SEA et du Centre de carrière, mettra à disposition les ressources pédagogiques nécessaires et formera l'équipe d'encadrement à l'apprentissage par projet et aux compétences transversales.

3. Appel à collaboration

Vous êtes professeur-e, collègue/trice de l'administration publique, d'une institution ou d'une entreprise ? Vous souhaitez impliquer des étudiant-es dans le développement d'un cas pratique à travers ce projet innovant d'enseignement lancé par le Rectorat ?

Envoyez d'ici au 14 août 2023 une proposition de cas (max. 150 mots) pour l'une des huit thématiques qui seront proposées au printemps 2023 en remplissant le formulaire (6 questions en 5 minutes) <https://formulaire.unige.ch/outils/limesurvey3/index.php/335317?lang=fr> .

Il peut s'agir d'un projet ou une problématique concrète rencontrée dans votre domaine d'activité en lien avec le numérique. Lorsque vous rédigez le cas, gardez à l'esprit que ce dernier doit être suffisamment précis, d'une certaine complexité tout en restant accessible à des étudiant-es désireux de s'investir durant tout un semestre. En effet, le cas présenté doit permettre aux étudiant-es :

1. Analyser et se documenter sur les problématiques soulevées par le cas ;
2. Elaborer et développer des solutions (technologiques, juridiques, organisationnelles ou autre) ;
3. Mettre en forme ou prototyper les solutions développées (par recommandations, rapport, vidéo, podcast, application ou hardware) ;
4. Evaluer et améliorer les solutions développées ;
5. Présenter les solutions développées.

N.B.

- Il s'agit d'un appel général à collaborer. Nous ne pouvons, à ce stade, pas garantir que chaque cas soumis sera retenu. Une sélection sera faite en fonction des objectifs pédagogiques et des ressources.

- L'enseignement sera dispensé en français.

Nous nous réjouissons de recevoir vos propositions, vous remercions d'avance de votre collaboration, et restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Equipe de coordination

- Responsable d'enseignement : Prof. Yaniv Benhamou
- Assistant d'enseignement : Seth Médiateur Tuyisabe
- Contact : comprendre-le-numerique@unige.ch