

focus

erasmus+

GreenDiLT : pour un usage soutenable du numérique en formation

Premier projet de partenariat de coopération du programme Erasmus+ coordonné par Arts et Métiers, GreenDiLT vise à repenser les usages du numérique en formation.



« GreenDiLT (Green Digital Learning and Teaching) est parfaitement aligné avec les priorités environnementales de l'Union européenne et reflète l'engagement d'Arts et Métiers à être acteur de la transition écologique, tant par le contenu que par le format de ses enseignements, affirme Léopold Boyart-Bienefeld, manager de projets à la DGARI. Ce projet, qui est le fruit d'une collaboration entre la DGAF et la DGARI, soutient des pratiques digitales vertueuses dans l'enseignement supérieur pour s'assurer d'une transition digitale soutenable. »

De plus, GreenDiLT permettra de renforcer les liens d'Arts et Métiers avec des établissements supérieurs européens, notamment les partenaires de l'alliance ENHANCE Université Européenne (plus d'informations) (<https://enhanceuniversity.eu/partners/>).

Un questionnaire pour connaître les usages

GreenDiLT rassemble en effet cinq établissements européens (voir ci-dessous) qui travailleront ensemble à la création d'outils concrets pour encadrer les pratiques numériques.

Cela nécessite d'accompagner les acteurs impliqués dans la formation (enseignants, étudiants, personnels de soutien, etc.) vers une utilisation durable des technologies numériques à travers des actions de sensibilisation et de formation.

La première étape consiste à établir une cartographie des usages, du niveau de connaissance et des attentes des acteurs en matière d'usage responsable du numérique. Pour ce faire, une enquête sera menée auprès des partenaires et ouverte à d'autres établissements.

Les données recueillies permettront de créer des outils pour développer les connaissances des acteurs de la formation en matière d'impact environnemental des technologies numériques et de faire évoluer les pratiques.

GreenDiLT se concrétisera donc par une charte de bonnes pratiques, un livre blanc ainsi que des ateliers de formation en présentiel et des modules de formation à distance.

Cinq groupes de travail

GreenDiLT s'organisera en cinq groupes de travail inter-institutionnels (Work Packages) qui auront pour but d'apporter chacun une expertise :

- WP1 : gestion du projet
- WP2 : établissement d'un inventaire des équipements, pratiques numériques actuelles et attentes des acteurs
- WP3 : proposition d'outils d'analyse de l'impact environnemental des outils digitaux
- WP4 : mise en place d'un plan de formation pour les différents acteurs
- WP5 : dissémination, valorisation et communication du projet

En tant que porteur de GreenDiLT, Arts et Métiers a la charge de coordonner les actions de l'ensemble des WP et porte le WP2 sous la responsabilité de Saida Mraïhi, responsable du service pédagogie numérique à l'ICIFTech. La gestion du projet est assurée par Léopold Boyart-Bienenfeld et Asmaa Messaoudi de la DGARI. D'autres acteurs sont impliqués, en particulier des membres de l'ICIFTech et des équipes pédagogiques expertes du domaine du développement durable.

Un budget de 250 000 €

Pour mener à bien ses missions, un budget a été alloué par le programme Erasmus + : il s'élève à 250 000 € au total dont un peu plus de 60 000 € pour Arts et Métiers.

Le 28 septembre dernier, l'équipe Arts et Métiers a participé à l'atelier de lancement des projets de partenariats de coopération (AC220).

L'occasion d'échanger avec le référent d'Erasmus+ et mieux appréhender le type de projet que notre établissement souhaite développer.

La réunion de lancement de GreenDiLT sera organisée le 24 octobre à Arts et Métiers sur le campus de Paris. Tous les partenaires seront conviés pour discuter revue de projet, groupes de travail et pour définir l'implémentation collaborative des activités.

Vous voulez vous renseigner ou répondre à des appels à projets Erasmus + ? Contactez Leopold Boyart-Bienenfeld (mailto:leopold.boyart-bienenfeld@ensam.eu) ou Saida Mraïhi (mailto:Saida.MRAIHI@ensam.eu)

Les partenaires

GreenDiLT rassemble un consortium de cinq partenaires :

- L'École polytechnique de Milan en Italie,
- L'université de technologie de Delft aux Pays-Bas,
- L'institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech),
- L'École Nationale des Ponts ParisTech,
- Arts et Métiers qui en assure la coordination.

par Clara Magnin