Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

# Un an pour l'Alliance EC2U

## DOSSIER DE PRESSE – DÉCEMBRE 2021

Lucile BIROT, Coordinatrice de la communication pour l'Alliance EC2U
LUCILE.BIROT@UNIV-POITIERS.FR

# Table des matières

Présentation de l'Alliance ..... 2
Mise en place de l'Alliance ..... 3
Evénements 2021 ..... 4
Projet RI4C2 ..... 6
Feuille de route pour 2022 ..... 6
A. Programmes de Master conjoints : 3 nouveaux diplômes à venir ..... 7
B. Encourager la mobilité : une priorité de l'Alliance EC2U ..... 8
C. Des outils numériques pour améliorer l'interconnectivité ..... 8
D. Les Instituts Virtuels ..... 10
E. Thèses de doctorat cofinancées ..... 10

# Présentation de l'Alliance

L'Alliance EC2U (*European Campus of City-Universities* - Campus Européen des Universités dans la Cité) a vu le jour le 1er novembre 2020. Cependant, les premières discussions autour du concept EC2U remontent bien avant cela, à Novembre 2017, et la coopération entre les partenaires est encore plus ancienne, en tant que membres du réseau du Groupe de Coimbra, créé en 1985.

L'Alliance EC2U est l'une des 24 alliances retenues par la Commission européenne lors de l'appel 2020 des « universités européennes ». Elle est composée de 7 universités :

• l'université de Poitiers,

• l'université de Coimbra au Portugal,

• l'université Alexandru Ioan Cuza de Iasi en Roumanie,

• l'université de Salamanque en Espagne,

• l'université de Pavie en Italie,

• l'université Friedrich Schiller de Jena en Allemagne,

• l'université de Turku en Finlande.

**L'université de Poitiers en est la coordinatrice.**

Son ambition est de développer un espace ouvert et innovant afin de permettre la libre circulation des étudiants et du personnel entre les universités et les villes la constituant, surmontant ainsi les idées préconçues sur les identités régionales et nationales.

L'Alliance est fondée sur une coopération unique entre les universités et les villes, impliquant les communautés académiques, les municipalités, les autorités régionales, les acteurs du monde socioéconomique et les citoyens.

EC2U va promouvoir une initiative mondiale qui s'appuie sur les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies. Les universités membres ont sélectionné 3 ODD parmi les 17 pour guider les activités de l'Alliance lors de sa phase pilote : « Bonne Santé et Bien-Être », « Education de Qualité » et « Villes et Communautés Durables ».

## Mise en place de l'Alliance

Durant ses premiers mois d'activité, l'Alliance EC2U s'est concentrée sur la mise en place des fondations de l'Alliance et le lancement de ses premières activités. Après avoir été sélectionnée par la Commission européenne, EC2U a officiellement débuté en novembre 2020 lors d'une semaine de réunions de lancement entre les instances de gouvernance et les Work packages Boards, « modules de travail » définissant les axes stratégiques du projet. Cet événement, organisé virtuellement en raison de la situation sanitaire, a permis aux différents acteurs d'EC2U de prendre plusieurs décisions importantes et d'échanger sur des points stratégiques et décisifs pour la continuité du projet.

Lors de cette première année, la majorité du travail fourni a porté sur les modalités de travail de l'Alliance, comme la définition des indicateurs de performance, la rédaction du plan de communication, la conception des orientations politiques et bien sûr la publication de rapport réguliers.

Concernant la mobilisation et la sensibilisation des parties prenantes externes aux universités, l'Alliance EC2U compte 30 partenaires associés pour soutenir son développement et accroitre son impact et sa performance. Chaque université membre d'EC2U a inclus dans le projet 3 à 5 Partenaires Associés correspondant aux profils suivants :

- villes,
- agences locales / régionales,
- associations étudiantes ESN (European Student Network),
- parcs scientifiques ou acteurs de l'enseignement supérieur.

Cette inclusion a permis la préparation de 2 dossiers de candidatures pour des appels à projet de fonds européens.

# Événements 2021

Malgré la situation engendrée par la pandémie de Covid, l'Alliance EC2U a œuvré pour permettre des échanges entre les universités, les villes et les personnes. Trois **Forums** EC2U ont ainsi été organisés, réunissant au total plus de 1200 personnes :

• à Poitiers les 4 et 5 février 2021, en distanciel,

• à Turku (Finlande) du 19 au 21 mai 2021, en distanciel,

• à Salamanque (Espagne) les 27 et 28 octobre 2021, en présentiel.

Du 20 au 26 septembre 2021, la toute première **université d'été EC2U** s'est tenue à Iasi en Roumanie. Intitulé « Smart Ageing and Healthy Life » (« Bien vieillir et mode de vie sain »), il s'agissait du premier événement proposant de la mobilité au sein de l'Alliance EC2U.

Il a réuni 31 étudiants sélectionnés parmi 150 candidats des universités membres de l'Alliance. Cette université d'été avait pour but de former les futurs spécialistes dans le domaine du vieillissement et des modes de vie sains, par les objectifs suivants :

• apprendre à apporter du réconfort et de la compagnie aux personnes âgées ;

• apprendre à travailler dans le respect et la dignité indépendamment des vulnérabilités du vieillissement ;

• développer les capacités d'un soignant capable d'aider les patients dans la routine quotidienne ;

• développer des compétences dans les domaines du vieillissement intelligent et de l'activité physique.

Le 24 septembre, l'Alliance EC2U a organisé sa première **Science Battle** : un événement ludique visant à promouvoir la culture et la science, tout en montrant au public comment les chercheurs abordent concrètement un nouveau sujet de recherche. Lors de cette première édition, 3 universités de l'Alliance ont concouru : l'Université de Pavie (Italie), l'Université de Poitiers (France) et l'Université de Turku (Finlande). Chaque université était représentée par une équipe pluridisciplinaire de 6 chercheurs. L'équipe de l'Université de Pavie a remporté cette première édition. En 2022, la *Science Battle* opposera les universités de Coimbra (Portugal), Salamanque (Espagne), Iasi (Roumanie) et Iéna (Allemagne). En 2023, les vainqueurs des 2 premières sessions s'affronteront pour la 3e édition.

## Projet RI4C2

Le projet « Research & Innovation For Cities & Citizens - RI4C2 » (« Recherche et Innovation pour les Cités et Citoyens »), soumis par l'Alliance EC2U, a reçu une subvention de 2 millions d'euros dans le cadre de l'appel Horizon 2020 « Science with and for Society » pour les universités européennes.

Le projet RI4C2 est ancré dans plusieurs initiatives importantes récentes soutenues ou développées par la Commission européenne dans les domaines de l'éducation, de la recherche, de l'innovation et du service à la société. Ces composantes sont également les missions fondamentales partagées par les universités participantes. Dans ce projet, les sept universités membres d'EC2U ont l'objectif global commun de créer un écosystème paneuropéen de la connaissance (« Pan-European Knowledge Ecosystem »).

Le projet s'appuiera sur un processus impliquant une transformation graduelle et adaptative de tous les aspects des missions de recherche et d'innovation (R&I) des universités participantes. Globalement, les activités et les résultats du projet RI4C2 alimenteront la "phase de consolidation" de l'Alliance EC2U. Le projet RI4C2, comme EC2U, est basé sur huit Work Packages qui agissent comme des "minimoteurs" produisant tous les composants du futur écosystème paneuropéen et renforçant les écosystèmes de connaissance locaux dirigés par les universités participantes.

Des activités de ce projet ont déjà eu lieu, notamment un atelier co-organisé par Ludovic Thilly (Coordinateur général EC2U) et Olga Wessels (Alliance ECIU), réunissant les 41 coordinateurs des Alliances européennes avec la Ministre française de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Frédérique Vidal, le 15 novembre à Paris.

## Feuille de route pour 2022

La feuille de route pour l'année à venir avec plusieurs étapes majeures très attendues : la mise en place de l'application mobile EC2U, le démarrage des premières thèses de doctorat communes EC2U, le lancement de nombreux instruments de mobilité pour les étudiants, le personnel et les chercheurs, et l'ouverture des 3 premiers Programmes de Master communs EC2U sur la Santé et le Bien-Être, l'Education de Qualité, les Villes et Communautés Durables.

## A. Programmes de Master conjoints : 3 nouveaux diplômes à venir

Les trois Programmes de Master EC2U seront basés sur les trois objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies sélectionnés par les universités de l'Alliance : « Bonne Santé et Bien-Être », « Éducation de Qualité » et « Villes et Communautés Durables ».

Ils renforceront le niveau d'intégration systémique entre les sept universités et engageront l'Alliance dans la création de diplômes européens.

Ces trois Masters conjoints sont innovants dans la mesure où ils offrent une variété de cours avec des sujets interdisciplinaires liés aux ODD, proposent différents types de mobilités (physiques et virtuelles), et différents degrés de liberté pour personnaliser les programmes d'études. Les Programmes de Master regroupent différents domaines d'études de chaque institution partenaire.

• Le Programme de Master « LIFELINE - Lifelong Well-Being and Healthy Ageing » (« Santé et bien-être tout au long de la vie ») est basé sur l'ODD n°3 (Bonne Santé et Bien-Être) et est coordonné par l'Université d'Alexandru Ioan Cuza de Iasi en Roumanie. Ce diplôme concerne les nouveaux métiers liés à la santé et au bien-être, tels que les travailleurs en soins communautaires, les travailleurs sociaux consultants, les spécialistes du travail social et du conseil, etc. Les sept universités membres sont impliquées dans ce cursus.

• Le Programme de Master « European Languages, Cultures and Societies in Contact » (« Langues, cultures et sociétés européennes en contact ») est basé sur l'ODD n°4 (Éducation de Qualité) et est coordonné par l'Université de Salamanque en Espagne. Ce programme contribue à la formation de nouveaux professionnels, en prenant en compte la diversité linguistique et culturelle au niveau européen. Les métiers visés sont ceux d'enseignants chercheurs, de chargés de communication bilingues, de journalistes, de chargés de projets, de consultants en mobilité, de médiateurs culturels, etc. Les sept universités membres sont impliquées dans ce cursus.

• Le Programme de Master « Sustainable cities and communities » (« Villes et communautés durables ») est basé sur l'ODD n°11 (du même nom) et est coordonné par l'Université de Coimbra au Portugal. Ce master contribuera à former des professionnels de la gestion et du conseil dans

les domaines de l'environnement, de l'énergie et de l'urbanisme, dans un contexte national et international. Les métiers concernés sont les suivants : éco-consultant, manager en développement durable, enseignant-chercheur, etc. Seules trois universités sont impliquées dans ce cursus pour le moment : l'université de Poitiers, celle de Coimbra et celle de Turku. Les quatre autres universités participeront sous forme d'ateliers ou de séminaires, et d'accueil de stages.

### B. Encourager la mobilité : une priorité de l'Alliance EC2U

L'un des principaux objectifs d'EC2U est d'augmenter considérablement la mobilité des étudiants et du personnel académique et non académique, avec des objectifs respectifs de + 10 % et + 5 % chaque année.

En plus des mobilités d'études semestrielles classiques proposées aux étudiants au sein de l'Alliance, de nombreuses activités des 8 *Work Packages* offrent des opportunités de mobilité de courte durée pour les étudiants et le personnel EC2U (en mode virtuel, physique ou mixte).

En effet, 40 % de la subvention reçue est destinée à financer des mobilités de courte durée. Voici quelques exemples d'activités qui incluent une mobilité courte :

- Les réunions de gouvernance
- Les événements pour les étudiants
- La formation du personnel aux outils EC2U
- Les universités d'été
- Les Instituts Virtuels
- L'*Entrepreneurial Academy*
- Les *Think Tanks*
- Les Forums EC2U

### C. Des outils numériques pour améliorer l'interconnectivité

À l'occasion du Forum EC2U à Salamanque (Espagne) en novembre 2021, l'Alliance a présenté la première version de l'application « My Mobile Tutor » (« Mon tuteur mobile »), dont la sortie définitive est prévue pour le début du mois d'avril 2022. Destinée aux étudiants, notamment ceux qui prévoient ou commencent leurs études dans une nouvelle ville et plus particulièrement à l'étranger, l'application fournira des informations clés sur l'université, la ville, la vie

quotidienne, les événements et les loisirs de la ville choisie par l'étudiant, pour aider celui-ci à s'intégrer plus facilement. Chaque université membre d'EC2U disposera de sa propre version personnalisée, en anglais et dans la langue locale. Une seule application permettra d'accéder aux informations de toutes les universités de l'Alliance. Les étudiants pourront ainsi également s'informer sur les sept universités et villes et choisir où ils souhaitent étudier.

Le Connect Centre, quant à lui, aura pour objectif de fournir de nouveaux outils numériques partagés afin d'accroître l'interconnectivité au sein de l'Alliance. Au cours de la première année d'activité de l'Alliance EC2U, trois axes principaux du Connect Centre ont déjà été développés :

• La plate-forme Wiki, un espace d'échange et de diffusion d'informations entre tous les membres EC2U pour harmoniser le protocole de mobilité. Actuellement, le manuel de mobilité et le catalogue des cours sont en ligne. En 2022, le contenu de la plateforme sera enrichi avec de nouveaux onglets (gouvernance, didactique, connaissance, infrastructure) et un accès public sera disponible sur certains contenus.

• La plateforme d'échange (Interchange Platform), une infrastructure d'échange de données sur la mobilité des étudiants : toutes les informations sur les étudiants seront partagées entre les universités dans lesquelles ils auront étudié, afin que les services administratifs disposent du même niveau d'information.

• La carte étudiante EC2U, basée sur le modèle de la carte étudiante européenne, actuellement en phase de test.

En 2022, la mission prioritaire du Connect Centre sera le développement de la carte étudiante EC2U. Les étudiants en mobilité pourront ainsi disposer d'une carte virtuelle mobile affichant leur établissement, leur diplôme, leur e-mail et toutes sortes d'informations permettant de valider leur statut d'étudiant. Il est également prévu de tester les capacités NFC sur les Smartphones Apple et Android pour permettre à cette carte d'interagir à la manière d'un badge électronique avec les dispositifs physiques des universités EC2U tels que les restaurants universitaires, les bibliothèques, etc. Une autre priorité du Connect Centre concernera le Knowledge Hub. Grâce à cet outil, il sera possible d'accéder à toutes sortes d'informations provenant de tous les partenaires EC2U (événements, cours, laboratoires, activités de recherche...) Ce Knowledge Hub sera lancé au cours de l'année 2022 et atteindra son activité maximale en 2023.

### D. Les Instituts Virtuels

Les Instituts Virtuels (« *Virtual Institutes* » - VIs) sont des instituts "sans murs physiques" qui accueillent des équipes internationales interdisciplinaires d'étudiants, d'enseignants et de chercheurs des sept universités composant l'Alliance EC2U. Ce concept vise à favoriser l'intégration rapide des résultats de la recherche et/ou de l'innovation dans l'enseignement par le biais de nouveaux programmes d'études et de formations de courte durée, telles que des stages, des universités d'été/d'hiver, des ateliers, etc. Ainsi, le projet EC2U prépare ses équipes à répondre à cette nouvelle façon de faire de la recherche, en la reliant à l'éducation et à l'innovation.

Les VIs favoriseront également une manière totalement nouvelle d'aborder et de résoudre un problème donné, dans un monde encore dominé par les habitudes disciplinaires où l'éducation, la recherche et l'innovation apparaissent trop souvent comme des domaines distincts et isolés. S'appuyant sur le concept des "laboratoires vivants", les VIs modifieront considérablement le paysage des sept universités. Ils guideront la création d'équipes impliquant des étudiants, des enseignants et des chercheurs de toutes les universités partenaires et favoriseront le profil interdisciplinaire de ces équipes, mêlant des acteurs des sciences, de la technologie, de l'ingénierie, des mathématiques, des sciences naturelles, des sciences sociales et des sciences humaines.

### E. Thèses de doctorat cofinancées

L'un des objectifs de l'Alliance EC2U est de produire des synergies multidisciplinaires entre l'éducation, la recherche et l'innovation. Certaines universités de l'Alliance EC2U ont ainsi décidé de cofinancer des thèses de doctorat conjointes. Les futurs doctorants seront par exemple accompagnés par un duo d'encadrants de deux universités membres différentes et auront la possibilité d'étudier à mi-temps dans chacune des deux universités