

Exemples de BIPs

Exemple 1 : BIP aménagement « Territoires durables et transition écologique »

Disciplines impliquées : géographie, aménagement, écologie, économie, sciences politiques

Partenaires locaux : collectivité territoriale, agence d'urbanisme, entreprises environnementales

Déroulé :

Avant la mobilité (3 semaines en ligne) :

- Introduction aux concepts de transition écologique appliquée aux territoires
- Présentation des partenaires locaux et de leurs problématiques locales (ex. : réhabilitation d'une friche, gestion des déchets, mobilités douces)
- Travaux préparatoires en groupes mixtes sur une problématique locale

Semaine de mobilité (5 jours à Tours ou dans une université partenaire) :

- Jour 1 : accueil, visite guidée du territoire, conférence d'ouverture par un-e élu-e local-e
- Jour 2-3 : ateliers interuniversitaires encadrés par les enseignant-es, rencontres avec les acteurs locaux ( lu-es, entrepreneur-es), études de terrain
- Jour 4 : co-construction de propositions concrètes en lien avec les besoins du territoire
- Jour 5 : restitution devant les partenaires, échanges, retours critiques

Après la mobilité :

- Finalisation des livrables en ligne (rapports, posters, vidéos)
- Webinaire commun pour bilan et valorisation

Exemple 2 : BIP interdisciplinaire Droit & Psychologie « Protection juridique et accompagnement psychologique des personnes exilées »

Thématique : Droit européen, droits de l'homme et accompagnement psychologique des personnes exilées

Disciplines : droit européen, droits de l'homme, psychologie clinique, psychologie sociale

Public :  tudiant.es en droit, psychologie, travail social

Partenaires locaux : associations d'aide aux personnes exilées, services sociaux municipaux, centres d'accueil (CADA), tribunaux administratifs, psychologues cliniciens spécialisés, ONG

Déroulé :

Avant la mobilité (3 semaines en ligne) :

- Modules en ligne sur le cadre juridique européen relatif à l'asile et la protection des droits fondamentaux
- Introduction aux problématiques psychologiques liées à l'exil, au trauma et à la résilience
-  tudes de cas interdisciplinaires sur des situations de personnes exilées confrontées à des défis juridiques et psychologiques
- Travail en groupes mixtes pour préparer une analyse croisée droit/psychologie d'un cas concret

Phase présentielle (5 jours à Tours ou dans une université partenaire) :

- Jour 1 : conférence d'ouverture croisant les regards d'un juriste en droit européen et d'un psychologue clinicien
- Jour 2 : visite d'un Centre d'Accueil pour Demandeurs d'Asile (CADA) ou équivalent avec échanges avec travailleurs sociaux et psychologues
- Jour 3 : ateliers interdisciplinaires pour comprendre les parcours juridiques et les besoins psychologiques des personnes exilées
- Jour 4 : tables rondes et témoignages avec acteurs locaux (avocats spécialisés, psychologues, représentants associatifs)
- Jour 5 : co-construction d'outils pratiques (guide d'accompagnement, campagne de sensibilisation) et restitution devant un jury mixte

Après la mobilité :

- Finalisation collaborative d'un rapport ou d'une production multimédia valorisant les travaux
- Organisation d'un webinaire ou d'une journée d'échange ouverte aux professionnel.les et au public

Exemple 3 : BIP Informatique « L'intelligence artificielle au service de la santé : développement, défis et innovations »

Disciplines : informatique, intelligence artificielle, data science, bio-informatique

Public :  tudiant-es en informatique, data science, IA

Partenaires locaux : startups spécialisées en IA santé, hôpitaux, laboratoires de recherche en bio-informatique, entreprises de e-santé

Déroulé :

Avant la mobilité (3 semaines en ligne) :

- Modules techniques sur les algorithmes d'IA spécifiques à la santé (apprentissage supervisé et non supervisé, réseaux de neurones, traitement d'images médicales)
-  tudes de cas approfondies sur des projets réels d'IA en santé (diagnostic assisté par IA, analyse de données biomédicales, systèmes de recommandation thérapeutique)
- Travail préparatoire en équipes pour concevoir une solution IA adaptée à un problème de santé identifié par les partenaires

Phase présentielle (5 jours) :

- Jour 1 : accueil, conférence d'un expert en IA santé, visite d'un centre hospitalier ou d'une entreprise tech partenaire
- Jour 2 : ateliers techniques de programmation et d'expérimentation sur des jeux de données réels (ex. imagerie médicale, données génomiques)
- Jour 3 : sessions de co-développement avec des professionnel-les de santé et chercheurs pour affiner les projets
- Jour 4 : présentation des prototypes, tests utilisateurs, feedbacks itératifs
- Jour 5 : soutenance finale devant un jury mixte (enseignant-es, professionnel-les santé, experts IA)

Après la mobilité :

- Documentation et publication des résultats sur des plateformes académiques ou professionnelles
- Possibilité de prolonger le projet via stages ou mémoires en partenariat avec les structures locales