

Offre de stage de renforcement de capacités individuelles pour les partenaires Sud 2024-2025

Service/domaine	Titre du stage	Objectifs/activités proposées	Durée (semaines)	Public cible	Nombre de places	Responsable
Arts appliqués (Arts graphiques)	Quand une œuvre gravée laisse entrevoir des horizons prometteurs en création graphique print et digital.	Regards du sud sur ce qu'est une œuvre gravée en Belgique et en Europe. Renforcement des compétences en graphisme print et digital au service des œuvres gravées que ce soit en creux ou en relief. Comprendre les caractères au plomb pour développer une propre typographie de manière digitale.	4 semaines	Jeune.e diplômé.e issu.e d'une école en design graphique	1 place Semestre 1	Carole Bayet carole.bayet@condorcet.be
Agronomie durable – Phytopathologie	Détection moléculaire de phytopathogènes et screening variétal	Renforcement en techniques de RT-PCR Détection moléculaire de virus à ARN. Apprentissage au transfert de virus par diète artificielle	De 4 sem à 6 mois	Chercheur.se Ingénieurs agronomes ou Biologistes impliqués dans la production végétale ou assimilés. Niveau Master ou Doctorat.	1 place	Nicolas Desoignies nicolas.desoignies@condorcet.be
Agronomie durable – Phytopathologie	Pratiques agricoles durables, lutte biologique et métagénomique des sols	Métagénomique des sols, bioinformatique, NGS	De 4 sem à 6 mois	Chercheur.se Ingénieurs agronomes ou Biologistes impliqués dans la production végétale ou assimilés. Niveau Master ou Doctorat.	1 place	Nicolas Desoignies nicolas.desoignies@condorcet.be
Agronomie durable – Phytopathologie	Culture in vitro	Techniques et milieux de culture in vitro Assainissement, micropropagation, acclimatation de vitroplants. Hairy roots et culture de protoplastes	De 4 sem à 6 mois	Personnel académique ou chercheur.se Ingénieurs agronomes ou Biologistes impliqués dans la production végétale ou assimilés. Niveau Master ou Doctorat.	2 places	Julien Miseur julien.miseur@condorcet.be Nicolas Desoignies nicolas.desoignies@condorcet.be
Agobiosciences et chimie	Spécialisation/renforcement en production et recherche en phytotechnie de pomme de terre.	Le stage inclura tous les aspects de la production de la pomme de terre, de la préparation des plants à la récolte, en passant par la lutte contre les maladies, la fertilisation, le stockage, ... Des visites d'entreprises de transformation, d'essais de phytotechnie et de démonstrations destinées aux agriculteurs seront également réalisés. Le stagiaire apprendra également à mettre en place et suivre des essais agronomiques en pomme de terre sur différentes thématiques. L'équipe d'encadrement travaillant également sur d'autres cultures, des connaissances pourront également être acquises pour les cultures légumières,	12 à 16 semaines	Public cible : Chercheurs et techniciens travaillant dans centres de recherche appliqué, coopératives, institutions d'appui aux agriculteurs. Les organismes dont dépendent les candidats doivent être	2 candidats maximum entre mai et septembre	François Serneels francois.serneels@condorcet.be
Agrobiosciences	Production de biomolécules à haute valeur ajoutée par fermentation en milieu solide et purification de ces biomolécules par des techniques de downstream processing	Production de biomolécules à haute valeur ajoutée (enzymes,...) par fermentation en milieu solide (SSF) sur des sous-produits de l'industrie agroalimentaire. Analyse chromatographique (HPLC / GC) pour le suivi des activités enzymatiques et la caractérisation de biomolécules. Purification (Downstream processing) des biomolécules produites lors des fermentations via différentes techniques (précipitation sélective, ultrafiltration, chromatographie préparative, électrophorèse,...).	24 semaines	Chercheur.euse ou technicien.ne de laboratoire en analyse chimique	1	Damien De Pauw (damien.depauw@condorcet.be) Cédric Gheenens (cedric.gheenens@condorcet.be)
Agrobiosciences	Méthode et stratégie en gestion des élevages	Stratégies pour une alimentation efficiente ou l'utilisation de la végétation pâturée par le bétail (volaille - ruminants)	4 à 6 semaines	Chercheurs-chercheuses	2	Claire Avril. clair.avril@condorcet.be
Agrobiosciences	Identification de plantes et produits dérivés par méthodes moléculaires	- Formation aux méthodes d'extraction d'ADN à partir de différentes matrices végétales (feuilles, écorce, racine,...) à finalité médicinale - Formation aux techniques moléculaires (PCR et séquençage classique,...) pour l'identification - Formation à l'analyse et interprétation des résultats	4 à 6 mois	Doctorant ou Master	1à2 candidat sem2	Déborah Lanterbecq deborah.lanterbecq@condorcet.be
Agrobiosciences	Etude de diversité génétique des populations de petits ruminants (chèvres et moutons) en climat tropical	- Formation aux méthodes d'extraction d'ADN - Formation aux techniques moléculaires dans le cadre d'études de populations - Formation à l'analyse et interprétation des résultats	4 à 6 mois	Doctorant ou Master	1à 2 candidats sem2	Déborah Lanterbecq deborah.lanterbecq@condorcet.be
Agrobiosciences	Finalisation de thèse - rédaction d'articles scientifiques	Rédaction d'articles scientifiques sur base de résultats obtenus lors de recherches et expérimentations	Entre 4 et 8 semaines	Chercheur.euse - Académique - Doctorant.e	4	Claire Avril clair.avril@condorcet.be
Coopération au développement et développement durable - pluridisciplinaire	Accompagnement à la conception de projets de coopération au développement	Formulation de projets de coopération au développement Cycle de projet : analyse des problèmes, solutions, cadre logique Objectifs de développement durable Indicateurs et évaluation de projets Opérationnalisation des projets Bureautique et informatique	4 semaines	Professionnel ayant une expérience dans la coopération au développement	Minimum 3 personnes Semestre 2	Claire Avril clair.avril@condorcet.be Claire Billion clair.billion@condorcet.be Vera Borraccetti vera.borraccetti@condorcet.be

Unité de recherche des Sciences et Technologies	Optimisation des paramètres de fabrication additive composite à fibre de carbone continue	. Caractérisation d'un procédé avancé additive composite (dimensionnel, mécanique, électrique intégrité interne) Développement d'une méthode pour optimiser les paramètres de fabrication en minimisant la taux de porosité interne des pièces.	12 semaines	Personnel académique – Chercheur.se	1	Anthonin Demarbaix anthonin.demarbaix@condorcet.be
Unité de recherche des Sciences et Technologies	Développement de méthodes non destructives pour contrôler l'intégrité interne de pièces issues d'un procédé additif	Comparaison de la thermographie active et de la shearographie pour des pièces obtenues à l'aide de la fabrication additive (polymère, céramique, ...) Optimisation des paramètres de la source d'excitation pour améliorer la détection des défauts	24 semaines	Doctorant.e, Post-doctorant.e	1	Anthonin Demarbaix anthonin.demarbaix@condorcet.be
Economique	Promotion socio-économique du genre et innovation sociale	Le.la stagiaire travaillera sur les mécanismes de soutien et de promotion de la femme en situation précaire et l'impact socio-économique, les coopératives féminines, de l'inclusion socio-économique de la femme marocaine et du profil de l'entrepreneuriat féminin au Maroc . une expérience pratique dans le domaine de l'entrepreneuriat féminin et de l'innovation socioéconomique, en mettant l'accent sur le soutien aux femmes en situation précaire. Des projets visant à autonomiser économiquement les femmes tout en favorisant les innovations sociales pour surmonter les défis socioéconomiques.	4 semaines	Personnel académique et chercheur.se. Professionnel possédant une expérience dans une fonction pertinente en lien avec l'objet de la formation.	2	Hicham Erradi hicham.erradi@condorcet.be
Economique	Gouvernance énergétique et territoriale	Le.la stagiaire travaillera sur : 1- les enjeux climatiques (impact économique 2030-2040) et la promotion de la transition énergétique . 2- la gouvernance territoriale et énergétique offre une opportunité pratique d'acquérir une compréhension approfondie des dynamiques liées à la planification énergétique et à la gestion des ressources territoriales. 3- les politiques énergétiques en vigueur au niveau local, régional ou national, 4- les initiatives axées sur les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et la durabilité.	4 semaines	Personnel académique et chercheur.se. Professionnel possédant une expérience dans une fonction pertinente en lien avec l'objet de la formation.	2	Hicham Erradi hicham.erradi@condorcet.be
Service social	Accompagnement des enfants à besoins spécifiques,	Stage destiné aux professionnel.le.s de l'enseignement fondamental Ses objectifs sont : -Sensibiliser le.la stagiaire à la psychologie d'un enfant à besoins spécifiques ; -Élargir ses connaissances quant aux types de besoins spécifiques ; -Enrichir les connaissances du.de la stagiaire à travers l'utilisation de dispositifs de soutien aux enfants à besoins spécifiques utilisés dans les écoles en Belgique ; -Familiariser le.la stagiaire à l'utilisation de ces logiciels ; -Susciter chez le.la stagiaire une réflexion auto-critique par rapport à la pratique de soutien des enfants à besoins spécifiques dans son institution d'origine.	4 semaines	Personnel de l'enseignement maternel, primaire, secondaire. Personnel de centres d'enseignement spécialisés. Niveau d'études minimal: enseignement secondaire supérieur	2 semestre	Désiré Nkizamacumu desire.nkizamacumu@condorcet.be
Service social	Création de petites entreprises	Stage destiné aux jeunes entrepreneur.euse.s ruraux Les objectifs du stage sont : -Sensibiliser le.la stagiaire aux enjeux du développement en milieu rural ; -Faire prendre conscience des spécificités d'une activité économique en milieu rural ; -Amener le.la stagiaire à se positionner par rapport aux besoins ruraux identifiés ; -Accompagner le.la jeune dans l'ébauche d'un dossier de projet	8 semaines	Professionnels (personnel d'entreprises, coopératives,...); jeune diplômés développant une idée de projet rural. Niveau d'études minimal: secondaire supérieur. Exigence: présenter une idée de projet	2 semestre	Désiré Nkizamacumu desire.nkizamacumu@condorcet.be