

L'UCA, nommée institution bénéficiaire de l'Action COST INDEPTH (CA16212) coordonnée par le GReD

Publié le 12 décembre 2017 – Mis à jour le 14 décembre 2017



L'Université Clermont Auvergne a été nommée institution bénéficiaire de l'Action COST CA16212

Date(s)

le 28 novembre 2017

L'Université Clermont Auvergne a été nommée institution bénéficiaire de l'Action COST CA16212 «Impact of Nuclear Domains on Gene Expression and Plant Traits » (INDEPTH) lors de son lancement officiel à Bruxelles, le 28 novembre 2017. Ainsi, l'UCA sera, pour la première fois, en charge de la gestion administrative et financière d'une Action COST.

Ce projet, déposé en Décembre 2016 à l'appel COST, sera coordonné par Pr. Christophe TATOUT du laboratoire GReD et impliquera également le LIMOS (équipe de Pr. Rémy Malgouyres).

INDEPTH a pour objectif la construction d'un réseau pan-européen multidisciplinaire autour d'une problématique de recherche commune : Comment l'architecture du noyau des cellules

végétales participe à la régulation de l'expression des gènes, notamment en réponse à des stress environnementaux ?

Ainsi, l'Action regroupe des chercheurs de diverses disciplines, génétique, épigénétique, protéomique, imagerie, modélisation de données, qui seront ici appliquées aux plantes modèles et de grandes cultures.

Le financement, qui sera d'environ 120 000€ par an, permettra l'organisation d'activités de mise en réseau telles que des écoles de formation, des visites scientifiques, des réunions et colloques afin de partager des données et des techniques et de générer de nouveaux outils pour répondre à la problématique soulevée. Il pourra ainsi offrir des perspectives dans la compréhension de l'adaptation des plantes face au changement climatique.

L'Action durera 4 ans, jusqu'à fin novembre 2021. Plus de 70 participants de 25 pays et de secteurs d'activité divers – 52 Universités ou instituts de recherche, 3 PME et 2 grandes entreprises – ont déjà rejoint l'Action ; ce chiffre est voué à croître tout au long du projet.

Plus d'informations sur l'Action INDEPTH : http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16212

QU'EST-CE QUE LE PROGRAMME COST ?

COST - COopération européenne en Science et Technologie - est un programme intergouvernemental financé par la Commission Européenne visant à la mise en réseau des communautés scientifiques en Europe.

Il finance un seul type de projet transnational : l'Action COST dont l'objectif est la construction d'un large réseau de chercheurs autour d'une thématique de recherche commune.

Les projets doivent inclure au moins 7 des 36 pays membres du programme COST dont minimum 3 Inclusiveness Target Countries (ITC). L'implication de jeunes chercheurs (PhD 8 ans) et d'acteurs non-académiques du domaine (industriels, associations, société civile, organisations internationales) est recommandée.

Les Actions COST durent 4 ans et ont un budget annuel proportionnel au nombre de pays impliqués dans le réseau (environ 100 000€ à 130 000€ par an). En effet, l'objectif est d'étendre le réseau initial tout au long de la mise en œuvre, de nouveaux Etats peuvent donc rejoindre l'Action à tout moment.

Le financement ne permet pas d'activités de recherche, mais l'organisation d'activités de mise en réseau : écoles de formation, conférences, colloques, visites scientifiques, etc. Le but de ces activités est d'harmoniser, standardiser les techniques et protocoles, et partager les compétences et savoir-faire ainsi que les données de recherche afin de progresser ensemble sur la problématique soulevée.

L'appel est ouvert à toutes les disciplines.

Il y a une à deux date(s) de collecte de propositions par an, la prochaine est fixée au 28 avril 2018 à 12h.

Le dépôt d'une Action COST peut être un tremplin pour étendre son réseau et sa visibilité, et soumettre, par la suite, des projets de recherche à l'échelle européenne ou internationale.



Funded by the Horizon 2020 Framework Program of the European Union

Contact :

Cellule Europe : cellule-europe@uca.fr

TOUTES LES ACTUALITÉS



[Consulter l'agenda](#)

[Cette semaine](#)

[Ce mois-ci](#)