

### **Le CEET participe au projet européen de recherche BEYOND4.0**

Des membres du CEET participent au projet BEYOND4.0, financé par la Commission Européenne dans le cadre du programme de recherche Horizon 2020. Découvrez les objectifs de ce projet.

**BEYOND4.0** (Inclusive futures for Europe BEYOND the impacts of industry 4.0 and digital disruption) est un **projet financé par la Commission Européenne dans le cadre du programme de recherche Horizon 2020** (grant agreement No 8222293). Il **rassemble 9 partenaires issus de 7 pays pour une durée de 4 ans**, de janvier 2019 à décembre 2022. BEYOND4.0 **a pour objectif global de contribuer à une croissance européenne inclusive en étudiant l'impact des transformations technologiques sur l'avenir des emplois et des modèles socio-économiques** en lien avec le bien-être et la qualité de vie au travail des individus. Les partenaires du projet ont fait le choix d'une approche de recherche pluridisciplinaire *via* un consortium d'organismes de recherche de premier plan, et ce, sur toute la durée du projet.

#### **BEYOND4.0 a cinq objectifs :**


1. Produire des connaissances scientifiques sur les transformations technologiques ;
2. Analyser les stratégies des entreprises en matière de transformation technologique ;
3. Examiner l'impact des transformations technologiques sur :
  - a. la qualité, le contenu et la répartition des emplois ;
  - b. les besoins en compétences des individus et des employeurs ;
  - c. la formation initiale et tout au long de la vie ;
  - d. la création de valeur associée aux nouveaux modèles d'affaires
4. Identifier les options permettant d'accompagner ces transformations, en matière de :
  - a. politique fiscale (par exemple, la taxe sur les robots) ;
  - b. politique sociale (par exemple, le revenu de base);
5. Identifier les approches et les outils d'investissement social pour une croissance inclusive.

#### **BEYOND4.0 remplit ces objectifs au travers :**

1. de l'exploitation secondaire des recherches de pointe et générées ou initiées par d'autres projets européens
2. du développement et de la mise en œuvre de méthodes innovantes
3. de l'analyse combinée de données historiques, européennes, régionales et d'entreprise.

#### **Trois types de résultats nouveaux seront issus des travaux entrepris dans BEYOND4.0 :**

1. Une analyse scientifique de l'impact des nouvelles technologies ;
2. Des outils de diagnostic et de développement permettant de mieux tirer parti des opportunités technologiques ;
3. Des faits empiriques pour étayer la stratégie politique européenne en matière sociale et de compétitivité.



1 janvier 2019  
31 décembre 2022

Consultez [le site Internet du projet BEYOND4.0](#)  
Suivez [@Beyond4.0](#)

[Nathalie Greenan](#) est responsable scientifique de la participation française au projet pour le Cnam-CEET. Elle coordonne avec [Sylvie Hamon-Cholet](#) le pilier quantitatif.  
[Christine Erhel](#), [Mathilde Guergoat-Larivière](#) et [Ekaterina Kalugina](#) participent aux travaux.

## Contact

[Nathalie Greenan](#) et [Sylvie Hamon-Cholet](#)

<https://ceet.cnam.fr/le-ceet/evenements-actualites-du-ceet/le-ceet-participe-au-projet-europeen-de-recherche-beyond4>