



## Offre de stages, travaux de fin d'étude ou mémoires sur le thème de la résilience et l'adaptation climat

### 1. Présentation de l'ICEDD :

Fondé en 1961, l'ICEDD est un bureau indépendant d'études et de consultance qui accompagne les pouvoirs publics et entreprises dans les domaines du développement durable. Notre objectif est de participer à la concrétisation des transitions requises en apportant une approche pluridisciplinaire et transversales entre les domaines suivants :



Ressources naturelles  
& déchets



Mobilité  
& territoire



Climat &  
Transition énergétique



Bâtiment &  
Industrie durables



Diagnostic &  
Evaluation



Études  
prospectives



Accompagnement  
à la transition



Formation &  
participation

L'équipe ICEDD se compose de 35 collaborateurs dont les compétences couvrent un grand nombre de domaines (ingénierie, agronomie, chimie, physique, environnement, économie, statistiques, informatique, architecture, géographie, cartographie, urbanisme, ...). Plus d'information : [icedd.be](http://icedd.be)

### 2. Projets :

L'ICEDD développe actuellement plusieurs projets en matière de résilience et d'adaptation climat :

La Ville d'Ottignies-Louvain-La-Neuve souhaite réaliser une étude de vulnérabilité de son territoire communal aux risques climatiques et construire un plan d'action d'adaptation et de résilience. L'étude couvrira les thématiques de l'aménagement du territoire, l'agriculture, l'alimentation, la santé, l'énergie, la biodiversité, les forêts et les ressources environnementales comme l'eau. Un travail important de traitement et cartographie des données sera mené. L'étude se déroulera entre septembre 2022 et juin 2023.

La direction du développement durable du SPW a lancé un appel à projet en matière de sensibilisation, formation, communication et espaces de dialogues sur la notion de risques environnementaux et de résilience. Plusieurs projets seront portés par l'ICEDD.

### 3. Opportunités de stage :

Dans le cadre de ces projets, nous pouvons accueillir des étudiants pour différents sujets de recherche ou de pratique technique dans le cadre de stages, travaux de fin d'études ou mémoires. Les thématiques envisagées seraient notamment :

- Modélisation d'ilots de chaleur urbains
- Modélisation de risques et mesures vis-à-vis des inondations (débordement, ruissellement, imperméabilisation, érosion, coulées de boues, reméandration de cours d'eau, ...)
- Analyse spatiale de vulnérabilité socio-économique



- Etude de valorisation des services écosystémiques
- Analyse de sécurité alimentaire territoriale
- Analyse de sécurité énergétique territoriale
- Inventaires biologiques de terrain et élaboration de plans de gestion adaptés aux dérèglements climatiques
- Elaboration d'outils web de visualisation de données
- Création de contenu et de forme visuelle pour des outils de communication et sensibilisation du grand public

## Contact :

Pour toute candidature ou clarification, veuillez contacter le responsable de projet :



[Manu HARCHIES](#)

Project Manager – Climate Mitigation & Adaptation

+32 81 25 04 80

[mha@icedd.be](mailto:mha@icedd.be)

<https://www.icedd.be>

Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable

Boulevard Frère Orban 4 - B-5000 Namur

