# **Appel à Manifestation d’Intérêt**

**Renforcer le lien entre formation de 1e cycle et recherche scientifique**

## **Cadre général et enjeux de l’Appel à Manifestation d’Intérêt (AMI) :**

Le levier 3 de RITM-BFC « Renforcement des liens formation-recherche » a pour objectif de proposer des parcours adaptés à un public d'étudiants/apprenants plus exigeants et plus motivés, et/ou de susciter un intérêt pour la démarche scientifique en s'appuyant sur le renforcement des liens formation-recherche, et une internationalisation des parcours dès la licence.

Différents dispositifs seront mis en place pour répondre à ces objectifs, et notamment :

* des actions de **valorisation de la recherche** en 1e cycle (formation par la recherche basée sur une pédagogie par projets et/ou stages en laboratoires ou openlabs, actions pédagogiques menées en modes projets, nouveaux de outils, nouvelles pratiques pédagogiques...),
* **des actions de tutorats** (Master, doctorat) pour accompagner les étudiants de 1e cycle (licences, IUT/BUT…) en stage dans les laboratoires et/ou accompagner, suivre, encadrer une pédagogie par projets en lien avec la recherche scientifique (y compris en intégrant les outils numériques),
* une **aide à la mobilité internationale** des étudiants de 1e cycle pour des stages à l'étranger.

[**www.ubfc.fr/excellence/ritm-bfc**](http://www.ubfc.fr/excellence/ritm-bfc)

# **AMI « Renforcer le lien entre formation (1e cycle) et recherche scientifique** » :

# Dans ce cadre, l’équipe du projet RITM-BFC souhaite soutenir par le biais de cet Appel à Manifestation d’Intérêt (AMI) les initiatives permettant de :

* susciter une curiosité pour la recherche scientifique et sa démarche dès le 1e cycle
* sensibiliser les étudiants de 1e cycle à la recherche scientifique et sa démarche,

au sein des **établissements membres d’UBFC.**

Il s'agit de mettre les étudiants/apprenants en position d'être actifs, en réalisant des projets ou stages et en réfléchissant sur leurs expériences. Ils consolident ainsi leurs acquis scientifiques et développent leurs capacités opérationnelles, pour envisager des poursuites d'études plus longues en Master et en doctorat.

Le tutorat par des étudiants de Master ou des doctorants est fortement encouragé.

**Trois possibilités sont proposées :**

1. Permettre aux équipes enseignantes et/ou services concernés de renseigner les actions de « lien formation-recherche » **déjà menées** auprès d’étudiants de 1e cycle, pour permettre à l’équipe RITM-BFC de cartographier les actions existantes et d’envisager un **soutien ultérieur (p.3),** et/ou
2. Permettre aux équipes enseignantes et/ou services concernés de demander **un soutien RITM-BFC pour des actions de « lien formation-recherche » dès septembre 2021** **(p.4),** et/ou
3. Permettre aux équipes enseignantes et/ou services concernés d’élaborer des actions de « lien formation-recherche » pour pouvoir **solliciter un soutien RITM-BFC à plus longue échéance** **(2022…)** **(p.5).**

**Publics visés :**

Equipes pédagogiques et/ou services ou dispositifs déployant des actions auprès d’étudiants en 1e cycle (services culture scientifique, PEPITE, services relations internationales, etc.)

**Types de projets ciblés par l’AMI** :

* Projets permettant aux étudiants de 1e cycle (licence, IUT…) de découvrir la recherche scientifique et/ou de découvrir la démarche scientifique et ses acteurs : stages en laboratoires de recherche, stages en openlabs, projets bibliographiques, projets tutorés, ministages, mobilité internationale, etc.
* Individuels (stages) ou collectifs (projets tutorés, UE…).
* Cadre : UE, UE libre, UE licences renforcées, parcours « recherche »…
* Tous champs disciplinaires : sciences expérimentales, sciences de l’ingénieur, sciences humaines et sociales…
* Le **tutorat par des étudiants de Master ou doctorat est encouragé, et un budget pourra être sollicité pour les rémunérer.**

N.B. : un cofinancement est possible le cas échéant.

**Enveloppe disponible :**

**Chaque action** pourrait être aidée à hauteur de **5 k€** **au maximum**.

Concernant le petit matériel : seules les dépenses de petits équipements dont le prix unitaire reste inférieur à 4000€ HT sont éligibles.

**Procédure :**

**Les candidatures pourront se faire à titre individuel ou en équipe.**

**Les équipes ou personnes intéressées doivent retourner un ou plusieurs formulaires (p. 3, 4 et 5) au plus tard le 27 avril 2021 à** [ritm-bfc@ubfc.fr](mailto:ritm-bfc@ubfc.fr) **, précisant leurs besoins et actions envisagées**

# Appel à Manifestation d’Intérêt

# **Renforcer le lien entre formation (1e cycle) et recherche scientifique**

1. **Actions de « lien formation-recherche » déjà menées (ou en cours) auprès d’étudiants de 1e cycle**

**(recensement réalisé pour une possibilité de soutien RITM-BFC ultérieur)**

**2 A 3 PAGES MAXIMUM (ANNEXES POSSIBLES EN SUS)**

* **Établissement(s)/Composante(s) :**
* **Personnel(s) impliqué(s) (identité, fonction) :**
* **Tuteurs impliqués (étudiants de master, doctorants…)**
* **Etudiants bénéficiant de l’action :**

**Filière, diplôme, UE… :**

**Nombre d’étudiants touchés :**

* **Description de l’action :**

**Objectifs pédagogiques :**

**Etapes de mise en œuvre :**

**Durée et dates de mise en œuvre :**

**Compétences déployées par les étudiants et description des actions réalisées :**

**Livrable ou restitution :**

**Modalités d’évaluation :**

**En quoi l’action suscite un intérêt pour la recherche scientifique ou sa démarche ? Y at-il des contacts directs avec les acteurs de la recherche / les laboratoires ?**

* **Perspectives d’évolution et de soutien éventuel par RITM-BFC :**

**Evolutions envisagées :**

**Besoins estimés (heures complémentaires, vacations, petit matériel…) pour :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Besoins** | **Montant (€)** |
| **L’évolution ou le développement de l’action (précisez)** |  |  |
| **Son essaimage (précisez) :** |  |  |
| **Sa pérennisation (précisez) :** |  |  |

**Montant estimé pour un éventuel soutien par RITM-BFC : …………………… €**

**Date envisagée de demande de soutien par RITM-BFC :**

**A renvoyer à** [**ritm-bfc@ubfc.fr**](mailto:ritm-bfc@ubfc.fr) **avant le 27 avril 2021**

# Appel à Manifestation d’Intérêt

# **Renforcer le lien entre formation (1e cycle) et recherche scientifique**

**2. Demande de soutien RITM-BFC pour des actions de « lien formation-recherche »**

**dès septembre 2021**

**2 A 3 PAGES MAXIMUM (ANNEXES POSSIBLES EN SUS)**

* **Établissement(s)/Composante(s) :**
* **Personnel(s) impliqué(s) (identité, fonction) :**
* **Tuteurs impliqués (étudiants de master, doctorants…)**
* **Etudiants bénéficiant de l’action :**

**Filière, diplôme, UE… :**

**Nombre d’étudiants touchés :**

* **Description de l’action :**

**Objectifs pédagogiques :**

**Etapes de mise en œuvre :**

**Date de mise en oeuvre de l’action en 2021-2022 :**

**Compétences déployées par les étudiants et description des actions réalisées :**

**Livrable ou restitution :**

**Modalités d’évaluation :**

**En quoi l’action suscite un intérêt pour la recherche scientifique ou sa démarche ? Y at-il des contacts directs avec les acteurs de la recherche / les laboratoires ?**

**Evolutions envisagées :**

**L’action peut-elle être :**

* **disséminée ? (auprès d’autres composantes, filières, établissements UBFC…)**
* **pérennisée ?**
* **Soutien demandé à RITM-BFC :**

**Nature des besoins estimés (heures complémentaires, vacations, petit matériel…) :**

**Montant du soutien demandé à RITM-BFC : …………………… €**

**A renvoyer à** [**ritm-bfc@ubfc.fr**](mailto:ritm-bfc@ubfc.fr) **avant le 27 avril 2021**

# Appel à Manifestation d’Intérêt

# **Renforcer le lien entre formation (1e cycle) et recherche scientifique**

**3. Demande de soutien RITM-BFC pour des actions de « lien formation-recherche »**

**à partir de 2022**

**2 A 3 PAGES MAXIMUM (ANNEXES POSSIBLES EN SUS)**

* **Établissement(s)/Composante(s) :**
* **Personnel(s) impliqué(s) (identité, fonction) :**
* **Tuteurs impliqués (étudiants de master, doctorants…)**
* **Etudiants bénéficiant de l’action :**

**Filière, diplôme, UE… :**

**Nombre d’étudiants touchés :**

* **Description de l’action :**

**Objectifs pédagogiques :**

**Etapes de mise en œuvre :**

**Dates prévisionnelles de mise en oeuvre de l’action :**

**Compétences déployées par les étudiants et description des actions réalisées :**

**Livrable ou restitution :**

**Modalités d’évaluation :**

**En quoi l’action suscite un intérêt pour la recherche scientifique ou sa démarche ? Y at-il des contacts directs avec les acteurs de la recherche / les laboratoires ?**

**Evolutions envisagées :**

**L’action pourra-t-elle être :**

* **disséminée ? (auprès d’autres composantes, filières, établissements UBFC…)**
* **pérennisée ?**
* **Soutien demandé à RITM-BFC :**

**Nature des besoins estimés (heures complémentaires, vacations, petit matériel…) :**

**Montant du soutien demandé à RITM-BFC : …………………… €**

**A renvoyer à** [**ritm-bfc@ubfc.fr**](mailto:ritm-bfc@ubfc.fr) **avant le 27 avril 2021**