

Rapport n°7 :**Projet ANR « OCTANE » : Demande de subvention FEDER**

Rapporteur (s) :	Pascal NEIGE Vice-Président de la Recherche
Service – personnel référent	Directrice : Claudia LAOU-HUEN Directrice de la Recherche et des Études Doctorales Rédacteur : Julien THIBERT Chargé du suivi administratif des contrats de recherche
Séance du Conseil d'administration	18 novembre 2021

Pour délibération	<input checked="" type="checkbox"/>
Pour échange/débat, orientations, avis	<input type="checkbox"/>
Pour information	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>

Rapport :

Afin d'assurer la complétude d'un dossier de demande de subvention auprès du Programme Opérationnel FEDER-FSE Bourgogne 2014-2020 qui sera déposé d'ici fin 2021, il est demandé au Conseil d'administration d'UBFC de bien vouloir fournir une délibération sur le plan de financement prévisionnel du projet « **OCTANE** ».

Lauréat de l'Appel à projets Générique 2020 de l'ANR dans la catégorie « Projet de Recherche Collaborative », le projet « OCTANE » coordonné par le CEA de Grenoble et impliquant l'UMR UBFC/CNRS Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne, s'intéresse aux nouveaux paradigmes de traitement tout optique de l'information dans des circuits intégrés miniaturisés. Ce projet ouvrira la voie vers la prochaine génération d'architecture de calcul en combinant accélérateurs en photonique intégrée sur silicium (PhSi), matériaux à changement de phase (PCM) et calcul stochastique (CS).

Le présent rapport porte sur la demande d'une subvention au FEDER pour un poste de dépense en ressources humaines, en complément des ressources financières déjà acquises fin 2020 par UBFC auprès de l'ANR (ANR-20-CE24-0019 ; montant alloué à UBFC : 151 200 € du 01/01/2021 – Fin : 30/06/2025 dont 80 000 € de personnel). Cette demande permettra au post-doctorant déjà en poste de pouvoir travailler sur le projet sur une période plus longue.

Tableau 1. Plan de financement prévisionnel du projet « OCTANE »

Date de démarrage du projet scientifique ANR : 01/01/2021 – Fin : 30/06/2025
Demande de financement FEDER : 01/05/2022 – 31/01/2023 (9 mois)

Date prévisionnelle de début du financement FEDER	Durée du contrat	Coût brut chargé mensuel	Dépenses		Recettes		
			Type de contrat	Coût brut chargé	Financier	Montant demandé	Taux d'intervention
01/05/2022	9 mois	3 381,11 €	post-doc	30 429,99 €	FEDER	30 429,99 €	100%
TOTAL			30 429,99 €		30 429,99 €		

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil d'administration d'approuver le plan de cofinancement prévisionnel du projet ANR intitulé « OCTANE » (demande de subvention FEDER : 30 429,99€).