

<http://lphweb3.in2p3.fr/spip.php?article1166>

Contrats nationaux

- Valorisation - Contrats de recherche -



Date de mise en ligne : mardi 29 novembre 2016

Copyright © LPNHE - UMR 7585 - Tous droits réservés

Sommaire

- [ANR](#)
- [CNRS](#)
- [Ambassades](#)

Le LPNHE a obtenu différents contrats de recherche au niveau national.

ANR

L' [Agence Nationale de la Recherche](#) finance la recherche sur projets. Sur un mode de sélection compétitive qui respecte les standards internationaux, elle s'attache à favoriser la créativité, le décloisonnement, les émergences et les partenariats.

Les [Appel à projet générique \(AAP\)](#) se déclinent en différents programmes :

- Jeunes chercheuses ou des jeunes chercheurs (JCJC) - PhD<10 years
- Projets de recherche collaborative entre entités publiques dans un contexte national (PRC)
- Projets de recherche collaborative entre entités publiques dans un contexte international (PRCI)
- Projets de recherche collaborative entre entités publiques et privées pouvant présenter une ouverture vers le monde de l'entreprise (PRCE)

Date à retenir : [AAPG2021](#) : Ouverture de la soumission des pré-propositions : 29/10/2020. Clôture de la soumission des pré-propositions : 01/12/2020.

L'ANR possède aussi deux actions pour le montage de projets européens :

- Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux ([MRSEI](#)). Les projets sélectionnés recevront une aide maximale de 30 kEuros pour une durée maximale de 24 mois (sans prolongation possible). L'aide reçue financera exclusivement les actions permettant de définir des intérêts scientifiques et économiques pour le montage d'un projet européen ou international.
- [Tremplin ERC](#) s'adresse aux chercheuses et chercheurs français(es) ou étranger(e)s rattaché(e)s à un organisme public de recherche français et qui n'ont pas obtenu de financement à l'appel « Consolidator grants » de l'ERC, malgré la qualité de leur projet (classé A à l'issue de la seconde étape de sélection). Les projets sélectionnés recevront une aide pouvant atteindre 200 kEuros pour une période maximale de 24 mois

Le LPNHE est impliqué dans un certain nombre de projets ANR :

LPNHE porteur du projet

- ANR Â« SUNCORE Â» pour le groupe T2K ([ANR-19-CE31-0001](#)) : Systematics UNcertainties in Combinations of neutrino Oscillation Results - SUNCORE
- ANR Â« Higgs-Tev Â» ([NR-08-BLAN-0002](#)) : Observation du boson de Higgs du Modele Standard au Tevatron
- ANR Â« ReViSaL Â» pour le groupe LHCb ([ANR-16-CE31-0009](#)) : Recherche de Violation de la Saveur Leptonique à LHCb (2016-2020)

- ANR Â« FastTrack Â» pour le groupe ATLAS ([ANR-13-BS05-0011](#)) : Développement d'un système électronique de reconstruction de traces pour les expériences du grand collisionneur de hadrons (2014-2017)
- ANR GIGAS pour le groupe AUGER ([ANR-12-BS05-0005](#)), Identification au gigahertz des grandes gerbes atmosphériques (2012-2016)

LPNHE partenaire du projet

- ANR Â« eBOSS Â» pour le groupe eBOSS (<https://anr.fr/Projet-ANR-16-CE31-0021>) : Sondes cosmologiques de la gravitation et de l'énergie noire (2016-2020)
- ANR Â« Higgs Time Â» pour le groupe ATLAS ([ANR-06-BLAN-0312](#)) : Search for the Higgs boson at LHC : two tools to improve the observation of the signal
- ANR "[PhotonPortal](#)" pour le groupe ATLAS ([ANR-16-CE31-0016](#)) : Éclairer la physique au delà du Modèle Standard au Run 2 du LHC avec les photons (2016-2021)
- ANR "Hbb+ttH@LHC" ([ANR-14-CE33-0010](#)) pour le groupe ATLAS : Higgs boson couplings to top and bottom quarks (2014-2019)
- ANR Â« Nectar Â» pour le groupe CTA ([ANR-08-BLAN-0014](#)) : Demonstrateur d'élément modulaire de caméra pour CTA - NeCTAr
- ANR "HiggsNet" pour le groupe ATLAS ([ANR-10-BLAN-0427](#)) : Recherche du boson de Higgs de basse masse au LHC avec le détecteur ATLAS" (2010-2014)

CNRS

Le CNRS est un acteur essentiel de l'évolution du paysage de l'enseignement supérieur et de la recherche en France. En son sein, la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires ([MITI](#)) conduit une réflexion coordonnée et transversale à l'organisme afin d'assurer la mise en oeuvre d'une politique de soutien et de renforcement de l'interdisciplinarité.

Une des principales missions de la MITI est d'accompagner les équipes de recherche qui produisent de nouveaux concepts, de nouvelles méthodologies et des solutions innovantes qui n'auraient pu être obtenus sans coopération entre les différentes disciplines du CNRS

Différents programmes existent :

- [Osez l'interdisciplinarité](#)
- [Momentum](#)
- [Les défis e.g Instrumentation aux Limites](#)

Projets du LPNHE :

- porteur du projet Â« [CHAMP](#) Â» : Contrôle Haptique et Asservissement de la Mécanique des Pianos de concert, appel à projets actions Interdisciplinaires (2017)
- porteur du projet "REFLECS2, M. Bomben (ATLAS) : Refroidissement Léger au CO2 en Silicium ", appel d'offre « [Instrumentation aux limites 2015](#) » du CNRS (2015). REFLECS2 a été la continuation du projet REFLECS
- porteur du Projet "REFLECS", M. Bomben (ATLAS) : Refroidissement Léger au CO2 en Silicium ", appel d'offre « Instrumentation aux limites 2014 » du CNRS (2014)

Ambassades

Le ministère des affaires étrangères permet d'obtenir des financements, en particulier par [Campus France](#).

Différents programmes existent :

- [PROCOPE](#) est le Partenariat Hubert Curien (PHC) franco-allemand.

Projets du LPNHE :

- projet Procope : Ambassade de France en Suisse
- projet Procope : Ambassade de France en Allemagne