

Programmes et projets



Nom outil de financement	Sujet	La Région  Auvergne-Rhône-Alpes
CRUMBLE ANR (598k€) (2022-2026)	ChRomiUM-Based coatings for LasErs	IMEP / LabHC / Teem Photonics
LUEUR PAR AuRA (192k€) (2019-2023)	Couches LUminescEntes microstrUcturées Résonnantes.	LabHC / Entreprise SILSEF
LUMINOLED PAR AuRA (200k€) (2019-2023)	Nouvelle génération de LUMINOphores pour l'éclairage à base de LED : aluminoborates métalliques sans terres rares	Institut Néel / Entreprise PISEO
LUXIL PAR AuRA 198k€) (2022-2026)	LUminophores sans métauX critiques pour résines Sillicones	CP2M-ESCPE Lyon, MATHYM
SMARtLEDs ANR PRC (299k€) (2019-2023)	Structures Multimatériaux multifonctionnelles Auto-oRganisées pour l'éclairage à LEDs	LMGP /LabHC
LumiTex ANR (422k€) (2022-2026)	Textiles photoluminescents incorporant des composites QD /photopolymères : vers une nouvelle génération d'éclairage.	CEMHTI, LRGP, CLIPSO production
ADELINÉ ANR (368k€) (2020-2024)		Le groupe Plasmas-Matériaux-

	Nouvelle génération de lampes très basse consommation avec décharge fluorescente initiée à la cathode par plasma micro-onde inférieur au watt, sans mercure et sans impact négatif pour l'environnement	Nanostructures du LPSC GRENOBLE L'institut Pprime Poitiers
Prématuration CNRS (120k€) (2020-2021)	Synthèse éco-responsable du luminophore rouge $K_2SiF_6:Mn^{4+}$ pour l'éclairage LED	ICCF-MF2
CASCADE Contrat 5 mois+ thèse CIFRE (40k€) (2021-2024)	Incorporation of water-soluble dyes in a polymer matrix for plastic greenhouse tunnels	ICCF-HDL

<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/programmes-et-projets/>

<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/programmes-et-projets/>