

[ACCUEIL](#)[DECouvrez
LA DRT DU CEA](#)[TRAVAILLEZ A
LA DRT DU CEA](#)[PARTICIPEZ A NOS
DEFIS TECHNO](#)[POSTULEZ A NOS
OPPORTUNITES](#)[POUSSEZ LA PORTE DE
NOS LABOS](#)

Rejoindre la DRT du CEA, c'est participer à des projets de recherche applicative, valorisés par nos partenaires, au service de la souveraineté scientifique, technologique et industrielle de la France et de l'Europe.

Découvrez nos offres d'emploi

DECouvrez LA DRT DU CEA

Nous sommes la DRT - Direction de la Recherche Technologique - du CEA, partenaire stratégique de l'innovation des entreprises.

Nous imaginons, créons et déployons des solutions technologiques utiles, en réponse aux enjeux contemporains de notre société. Nous agissons de la recherche à la mise en application des technologies, en favorisant des usages responsables.

- Nous oeuvrons quotidiennement pour un futur désirable.
- Nous avons plus de 50 ans d'existence.
- Nous déposons plus de 600 brevets par an.
- Nous relevons 19 défis prioritaires pour la société grâce à nos 54 plateformes technologiques de rang mondial.
- Nous sommes un collectif pluridisciplinaire de plus 4.000 personnes aux profils scientifiques, techniques ou administratifs.

Êtes-vous prêts à devenir un citoyen avec un métier qui a de l'impact ?

Êtes-vous prêts à rejoindre un organisme et être utile aux entreprises, à la société, à la planète ?

Nous avons le pouvoir d'agir et nous vous proposons de vous en servir !

Ça démarre ici !



+4000
Chercheurs et Ingénieurs



+600
Brevets prioritaires
déposés par an



+150
Nouveaux doctorants par
an



+600
Partenaires industriels



+600M€
Budget annuel



Consultez nos dernières opportunités

CDI

Offre 1 *** Nunc congue ante at sem gravida

En savoir plus

CANDIDATER

CDD

Offre 2 *** Sed efficitur porta turpis eu aliquet

En savoir plus

CANDIDATER

DOCTORAT

Offre 3 *** Suspendisse venenatis libero

En savoir plus

CANDIDATER

POST-DOC

Offre 4 *** Nam at feugiat orci

En savoir plus

CANDIDATER

[Découvrir toutes les offres d'emploi >](#)

Pourquoi nous rejoindre

+ Des offres de thèse attractives

+ Des offres post-doc innovantes

+ Opportunités CDD et CDI

+ Le programme Science Impulse

Devenir doctorant

AU CEA

Devenir doctorant au CEA, c'est une opportunité exceptionnelle pour les étudiants souhaitant s'engager dans une carrière de chercheur.

Être doctorant au CEA, c'est travailler sur des projets de recherche innovants, en réponse aux défis technologiques de l'industrie et de la société, pour un futur désirable.

Être doctorant au CEA, c'est bénéficier d'une formation scientifique de haut niveau, d'un encadrement personnalisé et d'un accès à des installations de recherche ainsi qu'à des équipements à l'état de l'art mondial.

Encadré par des experts renommés, nos doctorants évoluent dans un environnement de travail collaboratif et stimulant, où ils peuvent développer leurs compétences et être force de proposition pour faire progresser la science.

Être doctorant au CEA, c'est l'opportunité pour développer son réseau à travers des collaborations étroites avec les partenaires industriels et académiques du CEA.

Devenez doctorant.

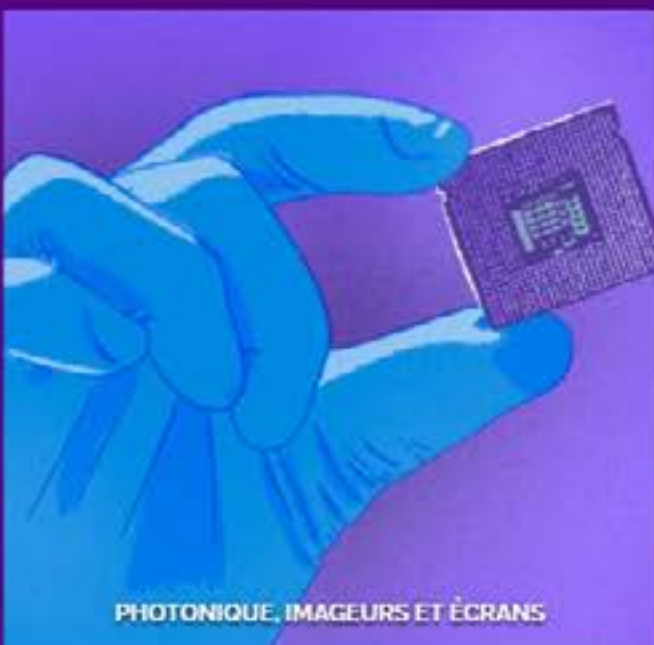
Rejoignez les équipes de recherche du CEA et marquez votre temps !

[Consultez nos offres de thèse >](#)

ÊTRE
DOCTORANT
DOCTORANT
DOCTORANT



Découvrez nos défis technologiques



TOUTE L'ACTUALITÉ

LES NEWS SCIENCE IMPULSE



De quelles énergies avons-nous (vraiment) besoin ?
5 août 2022

Actualité Le dernier rapport du Giec, sorti au printemps dernier, le martèle : pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et limiter [...]

[En lire plus >](#)



Le mammoth de Durfort étudié aux rayons X
18 juillet 2022

Étrange anatomie du squelette du Mammoth de Durfort n'avait pas été étudiée depuis son installation en 1809 dans une galerie du Jardin des Plantes à [...]

[En lire plus >](#)



Une première mondiale dans la recherche sur la sécurité des communications
6 mai 2022

Des chercheurs du CEA, des universités de Genève, d'Oxford et des Ecoles polytechniques fédérales de Lausanne et de Zurich ont posé les bases de clés [...]

[En lire plus >](#)

[Voir plus d'articles >](#)

[ACCUEIL](#)[DECOUVREZ
LA DRT DU CEA](#)[TRAVAILLEZ A
LA DRT DU CEA](#)[PARTICIPEZ A NOS
DEFIS TECHNO](#)[POSTULEZ A NOS
OPPORTUNITES](#)[POUSSEZ LA PORTE DE
NOS LABOS](#)

NOTRE MISSION

Le CEA, vous le connaissez de nom, de réputation ou peut-être pour son activité historique liée au nucléaire et à l'atome. Derrière ce sigle, se cache l'un des leaders mondiaux de la recherche technologique : la Direction de la Recherche Technologique du CEA (DRT).

La DRT regroupe plus de 4.000 chercheurs, ingénieurs et techniciens en France répartis sur les sites historiques de Saclay et de Grenoble, mais aussi dans nos implantations régionales à Toulouse, Nantes, Nice, Metz, Lille, Quimper, Bordeaux, Cadarache.

Poussez les portes de nos plateformes technologiques. Découvrez des lieux où l'intelligence humaine et collective donne vie aux solutions technologiques qui façonneront notre avenir.

Découvrez des lieux où les meilleurs outils et équipements de la recherche et de l'industrie permettent de rendre l'innovation concrète !

[Agir maintenant](#)



NOTRE CULTURE



Intégrer l'un de nos laboratoires, c'est rejoindre un collectif soudé, être accompagné et soutenu par des experts reconnus dans leurs domaines. C'est avoir les clés pour développer ses compétences.

Rejoindre nos équipes de recherche, c'est évoluer dans les meilleurs écosystèmes d'innovation français et européens. C'est coopérer avec les acteurs les plus innovants du territoire pour tester de nouvelles idées et repousser les limites.

À vous de créer ce qui n'existe pas encore :

Avec Coopération.

Contribuez à notre mission commune, quel que soit votre métier, votre laboratoire et votre thématique.

Avec Conscience.

Conservez un esprit critique et éthique, restez conscient des enjeux environnementaux, de la souveraineté et des progrès liés à nos

Avec Curiosité.

Cultivez votre ouverture d'esprit et proposez de nouvelles solutions sur des sujets qui vous passionnent, vous questionnent.

NOTRE VISION



Nous sommes **novateurs**.

Notre modèle est unique en France. Nous conjugons le meilleur de la recherche avec des applications technologiques - sur des équipements pré-industriels à l'état de l'art - pour rapprocher au maximum nos innovations de la société.

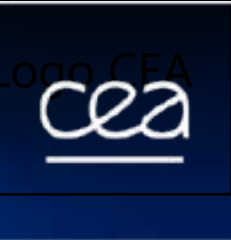
Nous sommes **initiateurs**.

Le champ des possibles au sein de la DRT est vaste, car nous agissons à tous les niveaux de la chaîne d'innovation et sur une variété de grands programmes de recherche comme l'intelligence artificielle, la cybersécurité, les énergies bas-carbone, l'ordinateur quantique, les nouveaux dispositifs médicaux et l'électronique de puissance...

Nous sommes **explorateurs**.

Nous proposons de nouvelles voies, de nouvelles orientations. Nous recherchons constamment de nouvelles solutions technologiques réalistes, qui contribueront à construire un futur plus désirable.

Nous sommes scientifiques pour changer le monde.



ACCUEIL

DECOUVREZ
LA DRT DU CEA

TRAVAILLEZ A
LA DRT DU CEA

PARTICIPEZ A NOS
DEFIS TECHNO

POSTULEZ A NOS
OPPORTUNITES

POUSSEZ LA PORTE DE
NOS LABOS

Notre ambition : générer un impact positif, tant sur le plan industriel que sociétal.

Conscientes des enjeux et animées par la culture du résultat, les équipes de la DRT développent des solutions innovantes, concrètes au service d’un impact sociétal positif.

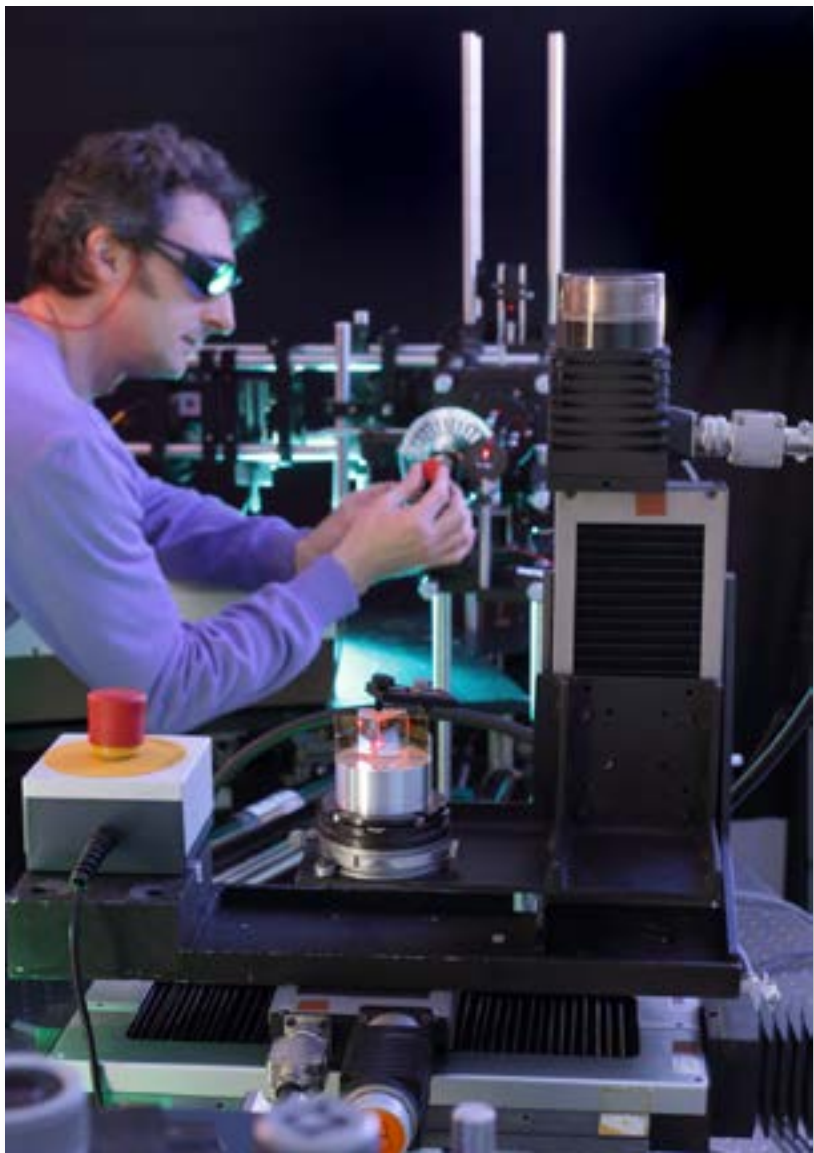
Découvrez des métiers qui ont un sens :

- Pour développer des solutions matérielles et logicielles au service d'un numérique frugal et responsable.
- Pour favoriser l'émergence d'énergie bas-carbone et réduire la consommation des ressources.
- Pour imaginer la médecine du futur, plus personnalisée, plus humaine et plus efficace.
- Pour garantir la souveraineté technologique et industrielle ainsi que l'autonomie stratégique de la France.

Envie de prendre une longueur d’avance pour tirer parti de la recherche d'aujourd'hui.

N’attendez pas pour choisir votre défi !

Découvrez nos défis



Rejoindre la DRT du CEA, c'est contribuer activement à répondre aux enjeux que notre société doit relever :

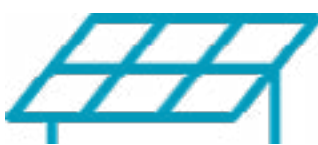
Numérique



Santé



Energie et climat

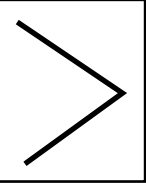
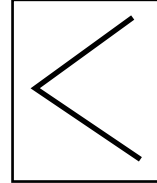


Défense



AVOIR LES MOYENS D’AGIR.

Que ce soit au niveau des équipements de nos labos ou du temps que vous pourrez consacrer à vos recherches, nous proposons un environnement de travail qui donne des résultats grâce à nos 54 plateformes technologiques de rang mondial.



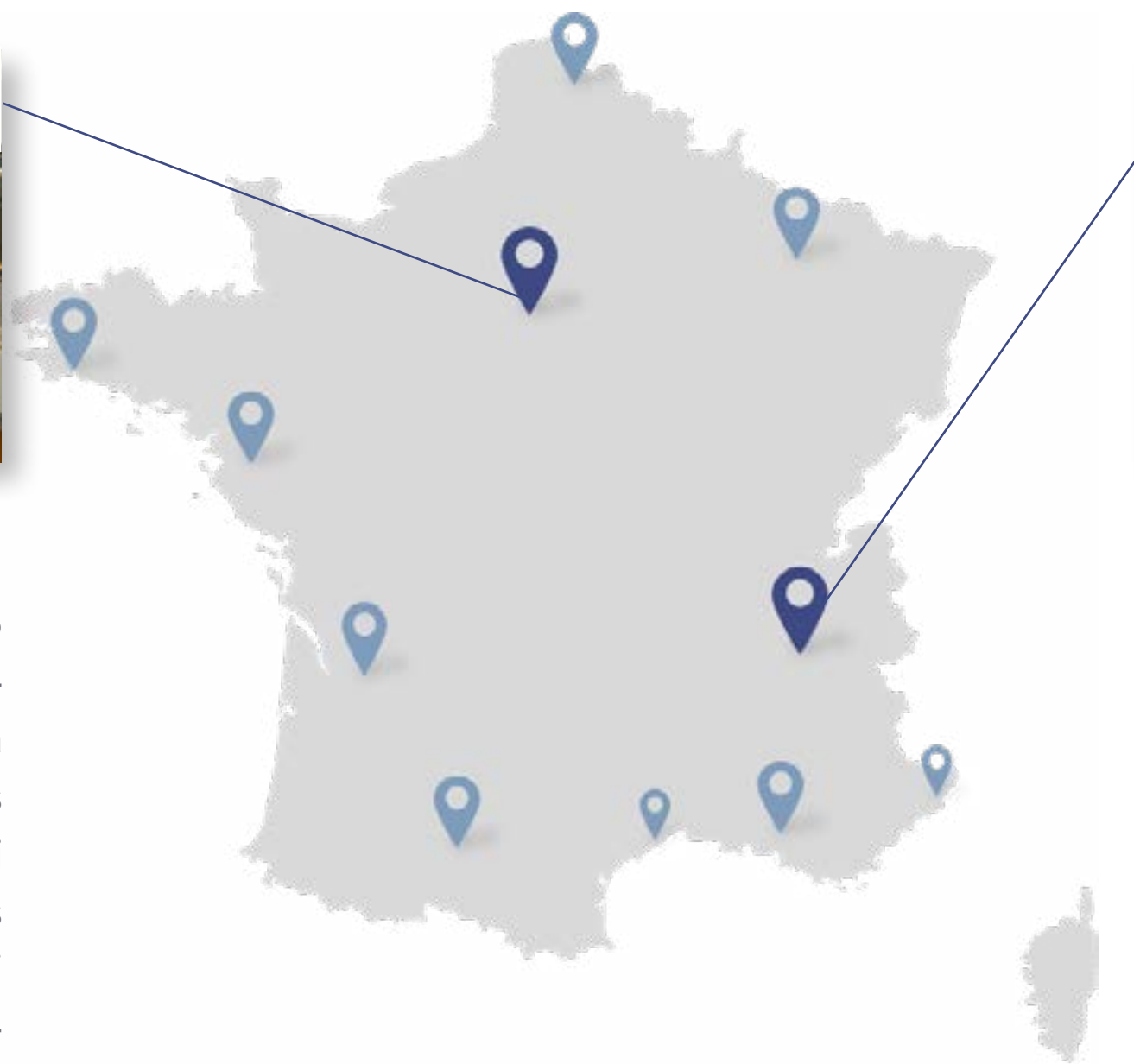
○○○○○

NOTRE IMPLANTATION



Paris-Saclay

TexteCatum halaben Ita vatrurs conscies et poti, unu inum moende prae consul horenimpl. Id mo publi conimus. At res supimol uterid specret auctoratque omLes omperfinum que menatque ia resserestium octe me fir quem, quide fatrum los hil ut rem essununc te, compl. Bent. Sp. Urnihilici comnox mo modi fatquod ientiam ocupiconves se ingulin vivis octodiis C. Grae maio aritia? Si condii se, que pes, quo huid conditr unterei sendam et cum ego me te cri publius



Grenoble

TexteCatum halaben Ita vatrurs conscies et poti, unu inum moende prae consul horenimpl. Id mo publi conimus. At res supimol uterid specret auctoratque omLes omperfinum que menatque ia resserestium octe me fir quem, quide fatrum los hil ut rem essununc te, compl. Bent. Sp.

Urnihilici comnox mo modi fatquod ientiam ocupiconves se ingulin vivis octodiis C. Grae maio aritia? Si condii se, que pes, quo huid conditr un-

9 implantations
CEA en région



[ACCUEIL](#)

[DECouvrez
LA DRT DU CEA](#)

[TRAVAILLEZ A
LA DRT DU CEA](#)

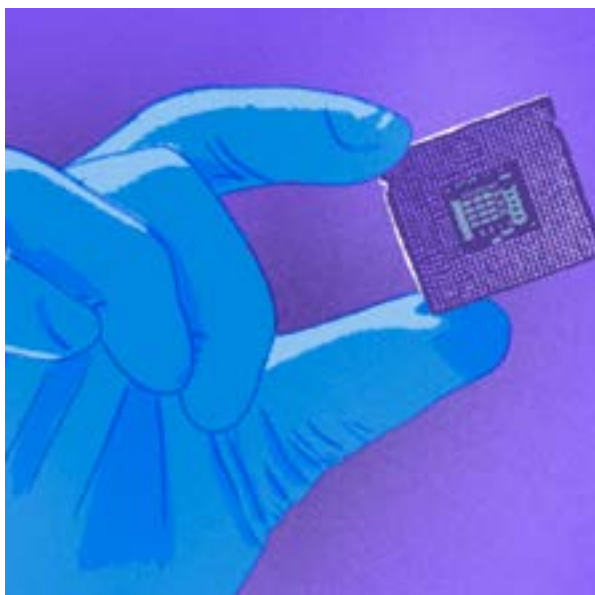
[PARTICIPEZ A NOS
DEFIS TECHNO](#)

[POSTULEZ A NOS
OPPORTUNITES](#)

[POUSSEZ LA PORTE DE
NOS LABOS](#)

NOS 19 DEFIS

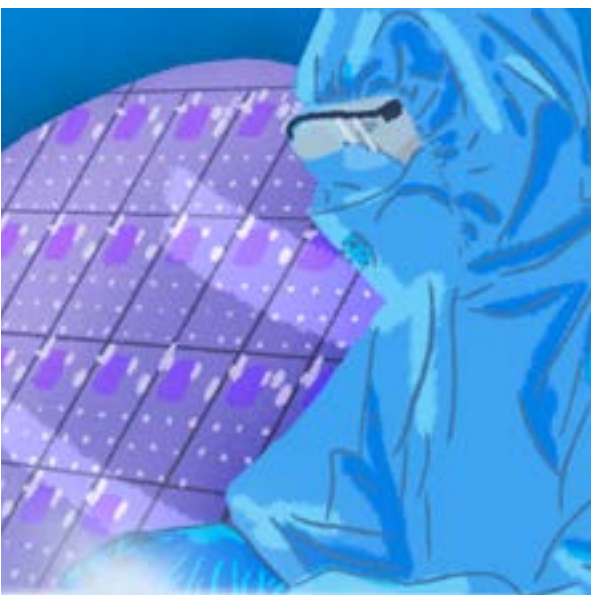
Itate idipsandam, officiisum expel modipiet alit, quia assequo ipsanda eribus, nihit quam asperun-
to volupta quuntias et laborenem est occae dolendit fugitempost, consequis re, as diat mi, sin con
nonse atis eos quam aute duntionsenes is eosti bearum volorem fuga.



Photonique, imageurs et
écrans



Nouveaux paradigmes de
calculs, circuits et techno-
logies, dont le quantique



Matériaux et procédés
émergents pour les nano-
technologies et la
microélectronique



Systèmes cyberphysiques -
capteurs et actionneurs



Data intelligence dont IA



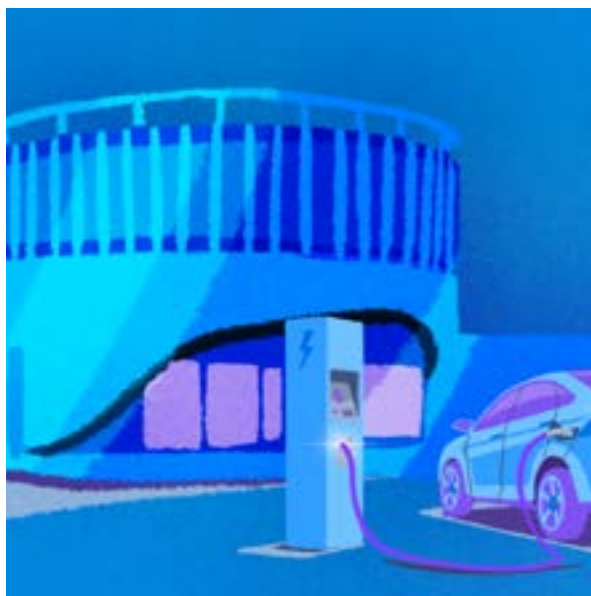
Usine du futur dont robo-
tique et contrôle non
destructif



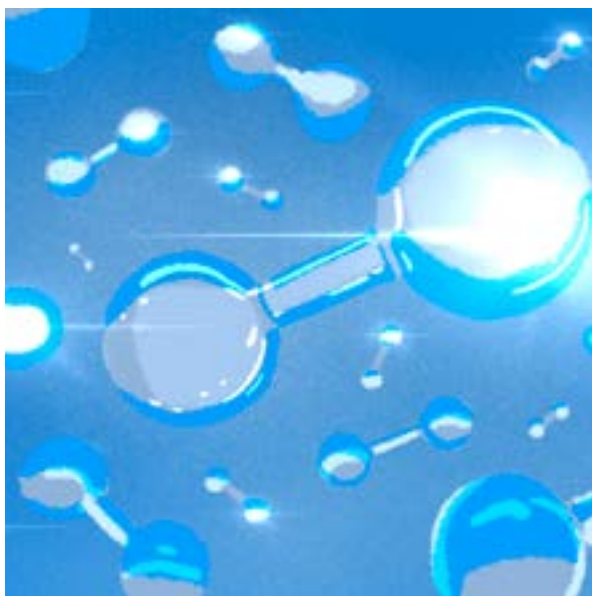
Energie solaire pour la
transition énergétique



Energie verte et/ou décar-
bonnée dont bioprocédés
et valorisation des déchets



Efficacité énergétique
pour bâtiments intelli-
gents,
mobilité électrique et
procédés industriels



Solutions avancées pour
l'hydrogène et les piles à
combustible pour la transi-
tion énergétique



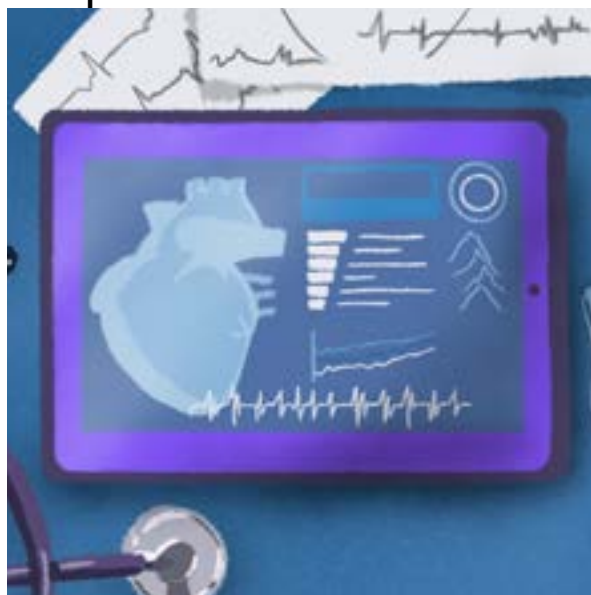
Stockage électrochimique
d'énergie dont les
batteries pour la transition
énergétique



Réseaux énergétiques
intelligents



Fabrication additive, nou-
velles voies d'économie
de matériaux



Technologies pour la santé
et l'environnement,
dispositifs médicaux



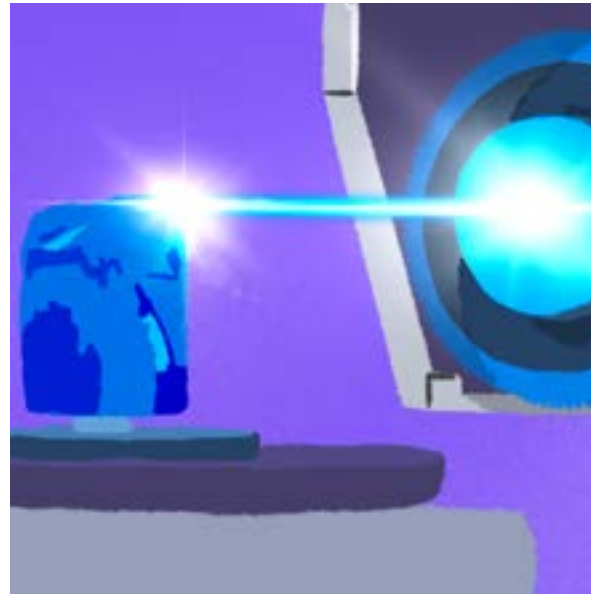
Réseaux de communica-
tion, internet des objets,
radiofréquences et
antennes



Cyber sécurité hardware
et software



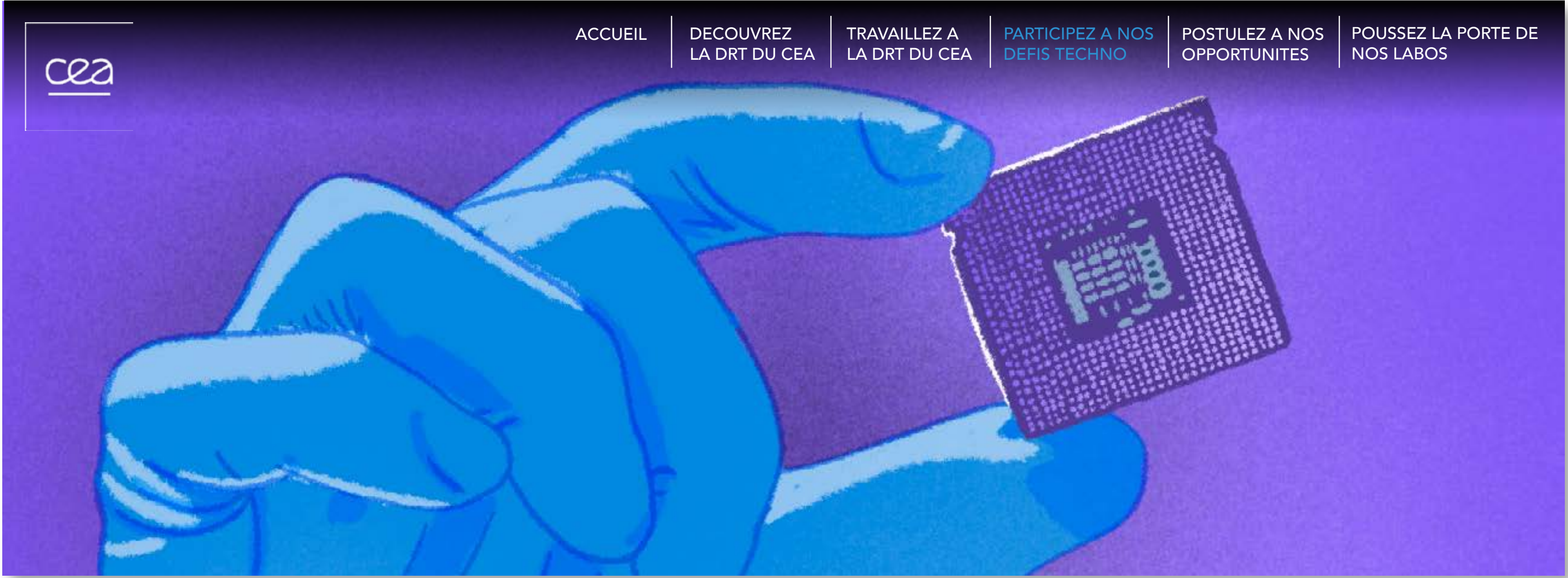
Simulation numérique



Nano-caractérisation
avancée



Instrumentation nucléaire
et métrologie des rayon-
nements ionisants

[ACCUEIL](#)[DECOUVREZ
LA DRT DU CEA](#)[TRAVAILLEZ A
LA DRT DU CEA](#)[PARTICIPEZ A NOS
DEFIS TECHNO](#)[POSTULEZ A NOS
OPPORTUNITES](#)[POUSSEZ LA PORTE DE
NOS LABOS](#)

Photonique, imageurs et écrans

[<- Retour aux 19 défis](#)

- Défi 1 - Photonique
- Défi 2 - Nouveaux paradigmes de calculs
- Défi 3 - Matériaux émergents et procédés
- Défi 4 - Systèmes Cyber-physiques
- Défi 5 - Data intelligence et
- Défi 6 - Usine du futur
- Défi 7 - Energie solaire
- Défi 8 - Energie verte et/ou dé-carbonée
- Défi 9 - Efficacité énergétique
- Défi 10 - Hydrogène et piles à combustible
- Défi 11 - Stockage électro
- Défi 12 - Réseaux énergé
- Défi 13 - Fabrication additive
- Défi 14 - Technologies vertes
- Défi 15 - Réseaux de communica-tion
- Défi 16 - Cyber sécurité hardware et software
- Défi 17 - Simulation numé
- Défi 18 - Nano caractérisa
- Défi 19 - Instrumentation

Ignam fuga. Otatur? Ebitur?

Nullandande voloresto tem volorem hit utem as et odi comnis est, optatum exceptat fugit, tessintium hil-latquamet omnit quiatur alicia nonsererchil expedi blaborerovid ulparia qui dolesed quunt elicimi, velestis aut adite nulpa sequam aute ne laut occuptatium volorem porerum quia qui des eaquidest volorepe ever-cidusae aut a coresti issumque nisci odiscid ipicatem quas si vendi berferi sciundae nim et hicatat venimil luptas eat exceperum ut liquiscius.

Pa cusanditem fugitium alique est, ut archicia perum nulparum sinim laboria plaboribusam et quamusdamus, tem voluptaquam fugiatquunt volorem dolorecae dolorectium et lit faceptatium restion rem rerio berro cum quide reped mi, sunt venieniento berum que quamus il id quist, tem. Magnis essum que coria pra consequ osandit atendae voloreh enisquibus et que volore soluptiis dunt, officid quid quam ut eium ren-digendes essequam quae nonse inctur aliquodis sunte rem ra qui vel elit, sequae. Ceratestetus excepud ignitae et qui unt quatur sanderumque que isqui recto maximil id mo voluptaturem fugit pos moluptaquo ipsant anda simagnient ad quis cones dolorru ptatibusanim voluptae pariam quassum fugit et quo con cust et im re pre nem asitemquae. Rum nulla dolupta temporehenim faccull aceaque cusa plam laboris.

Découvrez nos offres d’emploi en lien avec ce défi

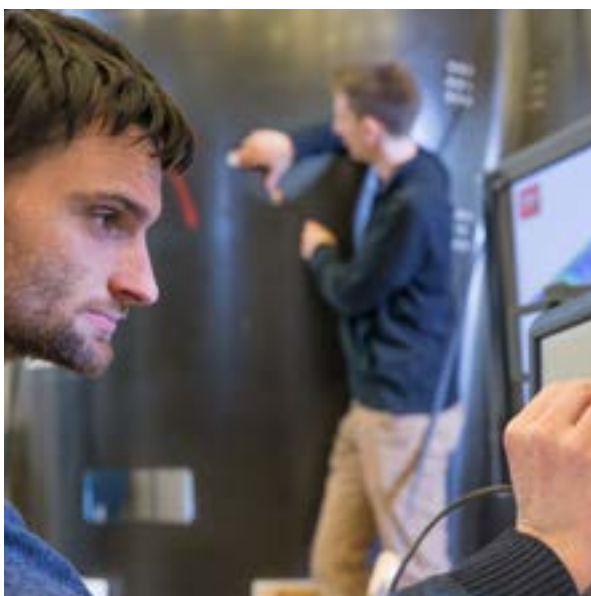
Nos CDI/CDD

Nos Thèses

Nos Post-Docs

Médias associés

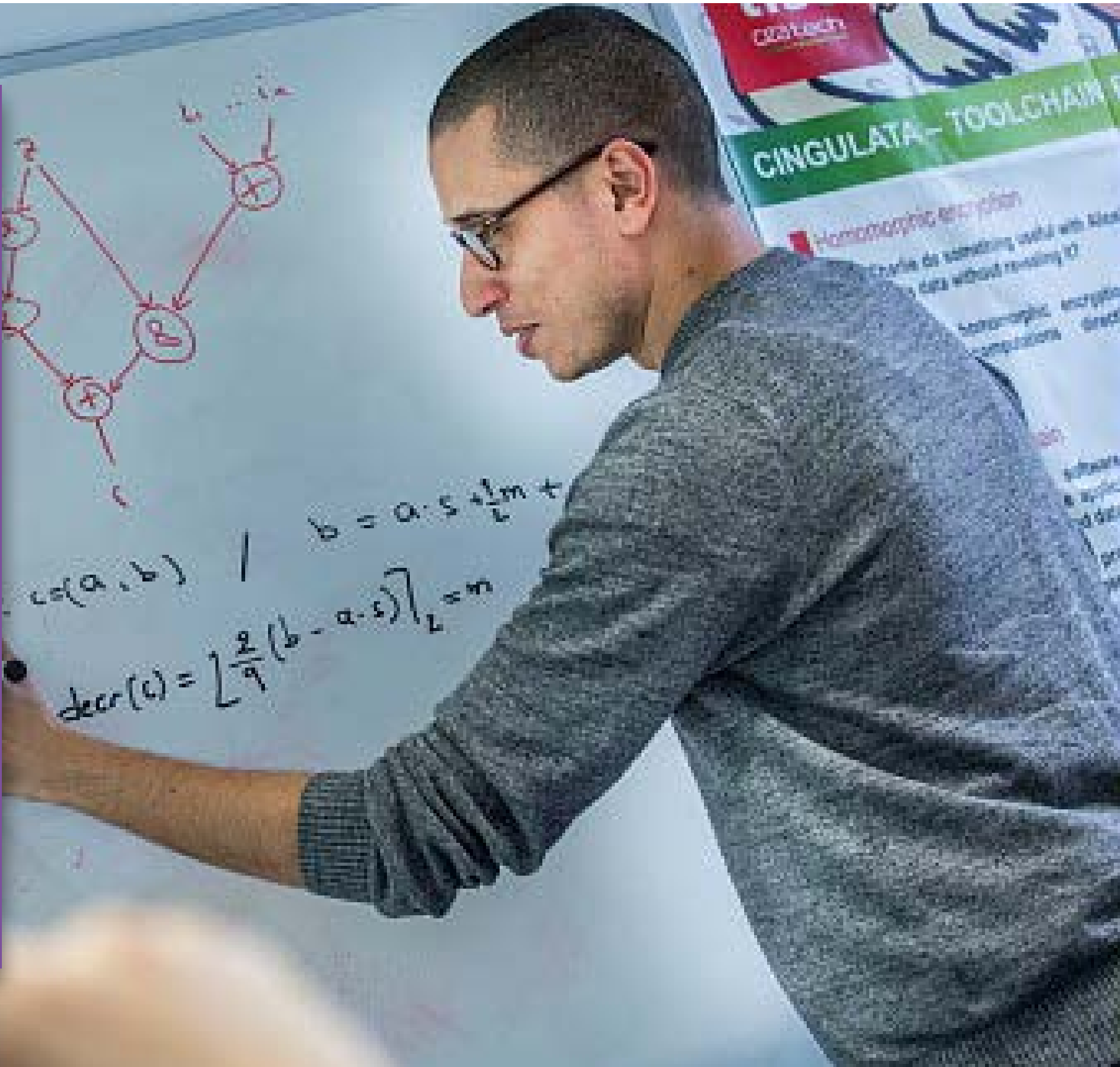




DECOUVREZ NOS TALENTS

Julien GUILLAUDIN

It, es dolecae quae pel ium quae



FILTRE

+ FILTRER PAR DÉFI TECHNOLOGIQUE

+ FILTRER PAR TYPE DE CONTRAT

+ FILTRER PAR DÉPARTEMENT

+ FILTRER PAR LOCALISATION

+ FILTRER PAR NIVEAU D'ÉTUDE

Valider

Nombre de résultats : 6

CDI

Offre 1 *** Nunc congue ante at sem gravida

Etiam tempus justo quis erat ultricies, a varius lorem scelerisque. Pellentesque lobortis, lacus id tristique egestas, lorem odio ullamcorper tortor, ut consequat nunc nibh a metus. Nullam vehicula sapien ultrices velit luctus, at imperdiet magna malesuada. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean consequat vulputate magna vel euismod. Donec...

En savoir plus

Candidater

CDD

Offre 2 *** Sed efficitur porta turpis eu aliquet

Sed efficitur porta turpis eu aliquet. Mauris quis cursus massa. Donec facilisis sapien vel purus ultrices. vulputate ultrices mauris ultrices. Duis sagittis ornare ex ac fringilla. Duis velit dui, porta et aliquam eu, facilisis molestie ex. Maecenas sed interdum magna. a rutrum felis. Donec in mi ut nibh tempus imperdiet. Mauris in enim eget ante...

En savoir plus

Candidater

Doctorat

Offre 3 *** Suspendisse venenatis libero

Etiam tempus justo quis erat ultricies, a varius lorem scelerisque. Pellentesque lobortis, lacus id tristique egestas, lorem odio ullamcorper tortor, ut consequat nunc nibh a metus. Nullam vehicula sapien ultrices velit luctus, at imperdiet magna malesuada. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean consequat vulputate magna vel euismod. Donec...

En savoir plus

Candidater

Post-Doc

Offre 4 *** Nam at feugiat orci

Nam at feugiat orci. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Phasellus feugiat ipsum ac arcu facilisis tristique. Phasellus ut magna ac elit dictum iaculis eleifend quis massa. Nunc a est et nulla tempor tristique. Maecenas purus eros, malesuada ut diam sit amet, scelerisque malesuada lectus. Nullam pulvinar tristique...

En savoir plus

Candidater

Alternance

Offre 5 *** Sed facilisis enim libero

Sed facilisis enim libero, id dictum nibh efficitur quis. Aliquam erat volutpat. Vestibulum pulvinar ac ligula ac porta. Suspendisse a posuere odio, sed ornare neque. Quisque faucibus dignissim libero ac dignissim. Nulla dapibus nisi a nisi cursus malesuada in non justo. Donec imperdiet nec sapien ut suscipit. Fusce ex nisi, dapibus vel leo ut, gravida...

En savoir plus

Candidater

Stage

Offre 6 *** Praesent ultrices condimentum

Sed facilisis enim libero, id dictum nibh efficitur quis. Aliquam erat volutpat. Vestibulum pulvinar ac ligula ac porta. Suspendisse a posuere odio, sed ornare neque. Quisque faucibus dignissim libero ac dignissim. Nulla dapibus nisi a nisi cursus malesuada in non justo. Donec imperdiet nec sapien ut suscipit. Fusce ex nisi, dapibus vel leo ut, gravida...

En savoir plus

Candidater

CONTACTEZ-NOUS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.

Prénom

Nom

Email

Demande d'information

Votre demande

Envoyer ma requête

[ACCUEIL](#)[DECOUVREZ
LA DRT DU CEA](#)[TRAVAILLEZ A
LA DRT DU CEA](#)[PARTICIPEZ A NOS
DEFIS TECHNO](#)[POSTULEZ A NOS
OPPORTUNITES](#)[POUSSEZ LA PORTE DE
NOS LABOS](#)

EMPLOI / CDI

Offre 1 *** Nunc congue ante at sem gravida

OFFRE 1 *** NUNC CONGUE ANTE AT SEM GRAVIDA EMPLOIS

Défi technologique : Energie verte et décarbonnée, y compris bioprocédés et recyclage des déchets, instrumentation nucléaire et métrologie des rayonnements ionisants,
Type de contrat : CDI
Département : CEA-LIST
Localisation : Grenoble
Niveau d'étude : CAP / BEP
Niveau d'expérience : 0 à 3 années

[CANDIDATER](#)

Etiam tempus justo quis erat ultricies. a varius lorem scelerisque. Pellentesque lobortis. lacus id tristique egestas, lorem odio ullamcorper tortor, ut consequat nunc nibh a metus. Nullam vehicula sapien ultrices velit luctus, at imperdiet magna malesuada. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean consequat vulputate magna vel euismod. Donec in quam vel ante tristique faucibus. Praesent fringilla orci at ex placerat aliquet. Aliquam dictum congue tellus ac commodo. Nulla luctus justo in tellus fermentum rutrum. Nam lacus ligula, consectetur vitae justo nec, pharetra iaculis neque. Vestibulum at tempus odio, in ultrices sapien. Aliquam vitae placerat ante.

Maecenas tincidunt orci et lectus cursus semper. Quisque venenatis ante nisl, et sodales lacus laoreet vel. Donec eu maximus enim. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Donec dignissim tempor nunc ac molestie. Integer vitae mollis nunc. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed rhoncus velit quis tincidunt rhoncus. In ipsum augue, consequat vel lorem eu, cursus finibus est. Curabitur pellentesque blandit diam ac efficitur. Sed faucibus sed quam eget ultrices.

Médias associés



From research to industry
Manufacturing 5.0
March, 2023



CONTACTEZ-NOUS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.

<input type="text" value="Prénom"/>	<input type="text" value="Nom"/>
<input type="text" value="Email"/>	<input type="text" value="Demande d'information"/>
<div>Votre demande</div>	

[Envoyer ma requête](#)