



Compte rendu de la réunion du réseau National CREATI Nouvelle Aquitaine du 25 MAI 2021 au CEA-CESTA.

Présents : Michel BODINIER (CREATI-NA); Jocelyne CHENET (CEA-CESTA); Jean-Pierre COUVY (OLIKROM); Thierry DAUGA (MICHELIN) ; Emmanuella DOSSOU; Alain DE CASIMACKER (CREATI les Hauts de France); François CAVALIE (AQUITI -NA); Romain DEVRUE (CEA-Tech); William FIYOH NGNATO (BX TECHNOWEST); Yvon GAUBERT (AIRBUS-Développement); José Maria GARCIA (THALES /GERIS); Emmanuel GOUGEON (ARIANE Group); Dominique GUEDET (TOTAL Développement); Jean-François HOUEE (THALES/ GERIS); Camille Le ROUX (AQUITI-NA); Jean-François PANNAS (E-SENS); Jean-Baptiste PARPANT (AQUIT-NA); Claude PASCAL (CREATI-NA); Dominique SALVATIERRA; Jean Marc TAILLEUR (CREATI NA); Jean-Didier THILLIER (AES), Jean-Pierre TORRES (Rep: Centrale/SupElec NA).

Porteurs de Projets : Sophie TUFFET (Imagène) ; Sylvain BALLAND (OAPITEK); Hervé SUTY (TERGYS); Jérôme MAGIMEL (UGIEL); Dylan TALEB et Thomas BOUGAIN; Tom LOPEZ et Clément CAZAUTETS (NAMMA).

Excusés : Nicolas ABGRAAL (BX UNITEC), Elias AGOURI (IDESO) ; Eric REBIFFE (SANOFI) ; Emilie MERCIER (EDF).

Présentation des activités du CEA-CESTA :

Merci à Jean-Louis Bonnefoy et Jocelyne Chenet pour l'organisation de cette journée.

Jean-Louis Bonnefoy, *Assistant auprès du directeur du CESTA en charge de l'innovation*

Installé près de Bordeaux, le centre CEA-Cesta est rattaché à la Direction des applications militaires du CEA. Ce centre est responsable de la conception d'ensemble des têtes nucléaires de la dissuasion française. Il est ainsi en charge d'établir une définition respectant l'ensemble des exigences, et apporte la garantie que les têtes nucléaires sont sûres et atteignent leurs objectifs de performances exigées.

D'autre part, le Cesta a conçu et exploite le [Laser Mégajoule \(LMJ\)](#), grand instrument de recherche qui permet de réaliser des expériences à très hautes températures et pressions, pour améliorer les modèles physiques de simulation du fonctionnement des charges nucléaires. Il met aussi en œuvre le laser de forte puissance Petal, au sein du LMJ pour les besoins de la recherche académique.

- Consulter le site internet <http://www-dam.cea.fr>

AQUITI- Nouvelle Aquitaine.

Présentation du Financement en Fonds Propres des Entreprises de Nouvelle Aquitaine. Projet de capital Risque. **François CAVALIE, Camille Le ROUX LARSABAL, Jean-Baptiste PARPANT.**

Porteurs de Projets :

IMAGENE : Une technologie stratégique de conservation à très long terme de l'ADN et de l'ARN pour faire face aux aléas sanitaires, climatiques et informatiques.

Contact Sophie TUFFET tuffet@imagene.eu

OAKAPITEK : La ruche Connectée et Industrialisation.

Contact Sylvain BALLAND oakapitek@gmail.com



TERGYS : Conception de systèmes autonomes de production d'énergie verte et d'eau

Contact Hervé SUTY herve.suty@tergys.com

UGIEL : Une nouvelle génération de pigments à base d'or et d'argent pour des applications industrielles. **Contact Jérôme MAJIMEL** jerome.majimel@ugiel.fr

HANDDDDLE : Solution micro-factory pour l'industrialisation des technologies d'impression 3D. **Contact Dylan TALEB,** dylan.taleb@handdddle.com **Thomas BOUGAIN**

NAMMA : Innovation dans les Imprimantes 3D multifonctions

Tom LOPEZ tom.lopez@namma-france.com **et Clément CAZAUTET**

clement.cazautets@namma-france.com