



**Pôle VirtuReal
27-29bis voie de l'Innovation
88100 SAINT-DIE-DES-VOSGES**

Saint-Dié-des-Vosges,
Le 7 novembre 2019

Objet : Invitation à la **journée du 27 novembre 2019**
organisée par le Pôle VIRTUREAL de Saint-Dié-des-Vosges

Madame, Monsieur,

Votre activité professionnelle s'articule autour de la conception et de la fabrication de produits à l'échelon artisanal, voire industriel, dans les domaines du bâtiment et de l'architecture, le travail du bois, du métal, du carton, des plastiques et matériaux composites, etc...

Depuis avril 2018, nous menons des actions d'accompagnement d'Artisans et Très Petites Entreprises dans la sensibilisation et la formation aux nouvelles technologies numériques de conception et fabrication de produit. En effet, ces nouvelles technologies vont, dans les années à venir, s'intégrer dans votre activité. C'est pourquoi nous vous convions à une journée de sensibilisation, de formation et d'échanges qui aura lieu :

**le Mercredi 27 novembre 2019 à 13 H 45 sur le Pôle VirtuReal CIRTES SA, INORI SAS et GIP-InSIC
27-29bis voie de l'Innovation à Saint-Dié-des-Vosges.**

A cette occasion, vous assisterez à des démonstrations, à des témoignages et découvrirez de nouveaux outils qui vous permettront de gagner en efficacité, en compétitivité et en créativité vers de nouvelles applications dédiées à votre métier. Vous pourrez prendre contact avec des spécialistes qui répondront à vos questions sur les procédés de numérisation 3D, de Fabrication Additive (impression 3D) et de Procédés Hybrides associant les procédés de Fabrication Additive à ceux de l'Usinage Avancé.

Merci de retourner votre inscription à cette présentation auprès de Nathalie COLLIN, par mél :
nathalie.collin@cirtes.fr ou par téléphone : 03 29 55 11 71

Souhaitant vous compter parmi nous en cette occasion, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations les meilleures.

Claude BARRIER
Président du Pôle VirtuReal
Président Fondateur de CIRTES SA
Président de INORI SAS

PJ : Coupon-réponse

avec le soutien de :



Programme du Mercredi 27 novembre 2019

13H45 Accueil des participants

14H00 Présentation de la journée et du Pôle VirtuReal

par Claude BARLIER, Président du Pôle

14H45 Les nouvelles technologies de conception/fabrication numériques

* CAO, numérisation et fichier 3D

par Denis CUNIN, ingénieur responsable CAO/numérisation, CIRTES

* Les procédés de Fabrication Additive (impression 3D)

par David DI GIUSEPPE, ingénieur responsable opérationnel, CIRTES

* L'emballage numérique 3D *par Marc MICHEL, Directeur Général INORI*

15H45 Premières réactions des participants, premiers échanges

16H00 Visite et démonstrations concrètes des technologies numériques de conception/fabrication

17H30 Table ronde

Témoignages d'artisans et TPE du bassin déodatien engagés dans ces mutations technologiques

18H15 Discussions autour d'un cocktail

Les acteurs du pôle VirtuReal : vos partenaires développement

CIRTES SA :

- Activité de R&D pour des applications industrielles dans le domaine de la chaîne numérique et des procédés de Fabrication additive.
- Développeur et intégrateur de système clé en mains « Stratoconception ».

GIP InSIC :

- Activité de formation d'ingénieur en conception de produit et procédés de Fabrication additive.
- Activité de recherche en mécanique et plasturgie (procédé/matériau).

INORI SA : Plateforme d'innovation

- Activité de caractérisation et validation de procédés en conception/fabrication sur pilotes industriels.
- Activité de diffusion : « Pack & Strat » pour l'emballage et conditionnement.
- Tête de pont de la filière Fabrication Additive Grand Est « AddaGE »