

0020050U
ACADEMIE D'AMIENS
LYCEE GENERAL ET TECHNOLOGIQUE CONDORCET
ROND-POINT JOLIOT CURIE
02100 ST QUENTIN
Tel : 0323084444

ACTE TRANSMISSIBLE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Objet : Passation de conventions, de contrats et de marchés

Numéro de séance : 2

Numéro d'enregistrement : 27

Année scolaire : 2020-2021

Nombre de membres du CA : 30

Quorum : 16

Nombre de présents : 21

Le conseil d'administration

Convoqué le : 12/11/2020

Réuni le : 30/11/2020

Sous la présidence de : Jean-Christophe Storz

Conformément aux dispositions du code de l'éducation, article R.421-25

Vu

- le code de l'éducation, notamment les articles L.421-10, L.421-14, R.421-20, R.421-54
- le décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics

Sur proposition du chef d'établissement, le conseil d'administration autorise la passation des conventions, des contrats et des marchés

Pièce(s) jointe(s)

Oui Non Nombre: 1

Libellé de la délibération :

adopte au nom de la Plateforme Innovaltech le projet sur les technologies du numérique appliquées à l'économie circulaire
(Adoption projet + Autorisation signature de la convention ...)

Résultats du vote

Suffrages exprimés :	20
Pour :	20
Contre :	0
Abstentions :	0
Blancs :	0
Nuls :	0

LES TECHNOLOGIES DU NUMERIQUE APPLIQUEES à L'ECONOMIE CIRCULAIRE

Description du projet : Mettre en place une chaîne de valeur de réparation et de rétroconception de produits manufacturés à partir de moyens numériques 3D (Scanner, logiciels CAO et d'optimisation topologique, imprimantes 3D, CNC 3 et 5 axes) en proposant des géométries optimisées, un choix de matériau adapté aux contraintes utilisateur, ainsi qu'une méthode estimant les impacts environnementaux comparative des coûts. Le but étant d'aboutir à la prolongation de la durée de vie des produits et donc de réduire les déchets en associant l'éco-conception et la fabrication 3D à la reconceptualisation des produits à réparer, en utilisant toutes les possibilités de formes complexes qu'offre la fabrication additive pour alléger les structures, tout en portant un vif intérêt aux évolutions et à l'arrivée sur le marché de nouveaux matériaux

Période prévisionnelle d'exécution : 01 janvier 2020 au 31 décembre 2022

Coût total prévisionnel de l'opération : 311 995,92 €

Montant de l'aide européenne sollicitée : 162 237,88 €

Poste de dépenses	Montant TTC
Dépenses d'investissements matériels	216 208,80 €
Prestations de service	26 232 €
Autres dépenses (consommables, petit matériel, déplacements collectifs)	25 260€
Dépenses de communication relatives à la publicité du cofinancement européen	3 600 €
Charges indirectes (frais fixes de fonctionnement : frais de gestion, postaux, viabilisation, ..) – forfait de 15 % des dépenses directes (hors sous-traitance)	40 695,12 €

- ❖ Adoption par le Conseil d'administration du plan de financement
- ❖ Autorisation pour M. Le Proviseur à signer la convention attributive d'aide européenne
- ❖ Autorisation pour M. Le Proviseur à engager les procédures de marché adapté pour les achats d'investissements matériels