



UNIVERSITÉ D'ARTOIS
Service des Affaires
Générales et Juridiques

Délibération du Conseil d'administration
n° 2019 - 049
Séance du 5 juillet 2019

Président : M. Pasquale Mammone
Vice-Président : M. Olivier Chovaux

Contrat achats prestation avec la société SAFRAN « Développement d'un modèle numérique de simulation des contraintes inter-spires apparaissant dans un bobinage de machine électrique » - laboratoire LSEE

Condition d'acquisition du vote :

Quorum =

moitié des membres en exercice présents ou représentés

Acquisition de la délibération =

majorité des membres présents ou représentés

Nombre de membres en exercice : **36**

Nombre de membres présents : **14**

Nombre de membres représentés : **5**

Nombre de vote pour : **19**

Nombre de vote contre :

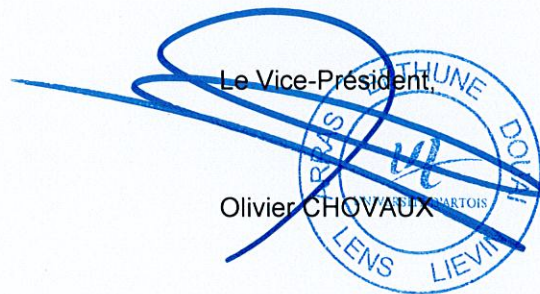
Nombre d'abstentions :

Le contrat achats prestation avec la société SAFRAN « Développement d'un modèle numérique de simulation des contraintes inter-spires apparaissant dans un bobinage de machine électrique » - laboratoire LSEE, tel que figurant dans le document annexé à la présente délibération, est approuvé.

Fait à Arras, le 5 juillet 2019

Le Vice-Président,

Olivier CHOVAUX



SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX
Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37
www.univ-artois.fr



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Contrat achats prestation avec la société SAFRAN « Développement d'un modèle numérique de simulation des contraintes inter-spires apparaissant dans un bobinage de machine électrique » - Laboratoire LSEE

Intitulé du projet : Développement d'un modèle numérique de simulation des contraintes inter-spires apparaissant dans un bobinage de machine électrique

Descriptif : Le LSEE travaillera sur la mise au point d'un outil de calcul des contraintes inter-spires internes aux bobinages des machines électriques. La première phase du projet consistera à développer les codes de calcul pour la détermination des contraintes internes. Ces codes seront, dans la seconde phase, testés sur des échantillons fournis par SAFRAN.

Financier : SAFRAN

Demande d'aide : 129 840 € TTC

Bénéficiaire : Université d'Artois (laboratoire LSEE)

Responsable scientifique pour l'Artois : Stéphane DUCHESNE

Budget

Postes de dépenses	Montant (€ TTC)	Montant (€ HT)
WP 1 - Ingénieur de recherche (8 mois)	43 680 €	36 400 €
WP 1 - Frais d'accompagnement et d'installation	19 440 €	16 200 €
WP 2 - Ingénieur de recherche (8 mois)	43 680 €	36 400 €
WP 2 - Frais d'accompagnement et d'installation	13 440 €	11 200 €
Frais de gestion	9 600 €	8 000 €
Montant total du contrat	129 840 €	108 200 €