

**BUREAU METROPOLITAIN DU
LUNDI 21 NOVEMBRE 2022**

**NOMBRE D'ELUS
METROPOLITAINS
EN EXERCICE : 16**

QUORUM : 9

PRESENTS	REPRESENTES	ABSENTS
14	0	2

OBJET DE LA DECISION

N° 22/642

**ATTRIBUTION D'UNE
SUBVENTION
D'INVESTISSEMENT A
L'UNIVERSITE DE TOULON
POUR LA REALISATION DU
PROJET SEDOMAR INSCRIT
AU CPER 2021-2027 DE LA
REGION SUD PROVENCE-
ALPES-COTE D'AZUR -
AUTORISATION DE
SIGNATURE**

Le Bureau Métropolitain de la Métropole TOULON PROVENCE MEDITERRANEE régulièrement convoqué, a été assemblé sous la présidence de Monsieur Hubert FALCO.

PRESENTS :

M. Thierry ALBERTINI, M. Ange MUSSO, M. Robert BENEVENTI, M. Gilles VINCENT, M. Robert CAVANNA, M. Hubert FALCO, M. Hervé STASSINOS, M. Francis ROUX, M. Arnaud LATIL, Mme Nathalie BICAIS, M. Jean-Pierre COLIN, M. Jean-Pierre GIRAN, M. Christian SIMON, Mme Geneviève LEVY.

ABSENTS :

M. Jean-Louis MASSON, M. Jean-Sébastien VIALATTE.

DÉCISION MÉTROPOLITAINE

N° 22/642

BUREAU DU 21 NOVEMBRE 2022

**O B J E T : ATTRIBUTION D'UNE SUBVENTION
D'INVESTISSEMENT A L'UNIVERSITE DE TOULON
POUR LA REALISATION DU PROJET SEDOMAR
INSCRIT AU CPER 2021-2027 DE LA REGION SUD
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR - AUTORISATION
DE SIGNATURE**

LE BUREAU MÉTROPOLITAIN,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU le décret n°2017-1758 du 26 décembre 2017 portant création de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

VU la délibération n°21/12/406 du 16 décembre 2021 portant délégations au Président et au Bureau,

VU la délibération n°20/07/71 du Conseil Métropolitain du 21 juillet 2020 portant adoption du Règlement Budgétaire et Financier de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

VU les statuts de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

VU le Contrat d'avenir Etat-Région en Provence-Alpes-Côte d'Azur 2021-2027 signé le 5 janvier 2021, se fondant sur le Contrat de Plan Etat Région 2021-2027 et le Plan de relance,

VU la demande de subvention d'investissement de 55 000 € de l'Université de Toulon du 21 juin 2022,

VU l'avis favorable de la Commission Métropolitaine Innovation, Enseignement Supérieur et Recherche du 21 octobre 2022,

VU la convention de subventionnement, ci-annexée,

CONSIDERANT que le projet « SEDOMAR », porté par l'Université de Toulon, a été retenu dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région 2021-2027 de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, volet Enseignement supérieur, Recherche et Innovation, Education,

CONSIDERANT que le projet SEDOMAR « Sécurisation des données et des systèmes en espace maritime », a pour principal objectif de développer une plateforme globale collaborative, interconnectée permettant la recherche commune et le développement de projets autour de l'analyse et la sécurisation des données,

CONSIDERANT que l'Université de Toulon au travers de son école d'ingénieurs SeaTech et de la faculté des Sciences et Techniques et son partenaire l'Ecole Centrale de Marseille entendent consolider leur collaboration grâce à ce projet en soutenant des activités de recherche et d'innovation commune dans le domaine de l'analyse, du traitement et de la sécurisation des données et des systèmes,

CONSIDERANT que l'Université de Toulon propose de développer une plateforme globale constituée d'une base à terre et d'une plateforme maritime mobile instrumentée, lesquelles seront équipées de moyens de communication en temps réel,

CONSIDERANT que le budget total du projet est évalué à 375 000 € conformément au plan de financement global suivant :

	DÉPENSES	Ventilation par année		RECETTES	Financement global sollicité
		2023	2024		
ÉCOLE CENTRALE MARSEILLE	Infrastructure de la salle, aménagements, câblages	10 000 €	5 000 €	RÉGION SUD	75 000 €
	Serveur, PC satellites, grands écrans de contrôle	50 000 €	20 000 €	Fonds propres UTLN	35 000 €
	Capteurs multimodaux, connecteurs, déploiement	30 000 €	10 000 €	Fonds propres ECM	15 000 €
	Sous totaux ECM	90 000 €	35 000 €	Sous total ECM	125 000 €
UNIVERSITÉ DE TOULON	Matériels informatiques et réseaux communication	20 000 €	20 000 €	RÉGION SUD	75 000 €
	Mur images	30 000 €		DRARI	70 000 €
	Balises communications satellitaires	15 000 €	15 000 €	TPM	55 000 €
	Structure navigante	90 000 €		Fonds propres UTLN	50 000 €
	Système navigation intégré + AIS	10 000 €	10 000 €		
	Radar, caméras		15 000 €		
	Sonar à faisceaux		25 000 €		
	Sous total UTLN	165 000 €	85 000 €	Sous total UTLN	250 000 €
	TOTAL GENERAL	255 000 €	120 000 €	TOTAL	375 000 €

CONSIDERANT la participation de la Métropole Toulon Provence Méditerranée est arrêtée à 55 000 € établi sur une assiette de dépenses subventionnables de 250 000 € HT, soit un taux de participation de 22 %, constituant la limite supérieure de la participation financière de la Métropole au financement du projet SEDOMAR, qui ne saurait faire l'objet d'une réévaluation,

CONSIDERANT que la subvention d'investissement est versée de manière échelonnée :

- un acompte de 70% du montant total de la subvention, soit 38 500 €, à réception de la présente convention signée par les parties et notifiée à l'Université de Toulon,
- le solde de 16 500 € sur production du bilan financier définitif de l'opération signé par l'ordonnateur et le comptable (état définitif récapitulant l'intégralité des dépenses et les recettes, ainsi que l'état définitif des factures acquittées). Le Bénéficiaire devra enfin apporter la preuve de l'apposition du logo métropolitain dans tous ses documents d'information et de communication autour du projet, destinés au public,

Et après en avoir délibéré,

D E C I D E

ARTICLE 1

D'APPROUVER le projet SEDOMAR porté par l'Université de Toulon.

ARTICLE 2

D'APPROUVER les termes de la convention ci-annexée.

ARTICLE 3

D'APPROUVER le plan de financement global de l'opération évalué à 375 000 €.

ARTICLE 4

D'ATTRIBUER une subvention d'investissement de 55 000 € à l'Université de Toulon pour la réalisation du projet SEDOMAR.

ARTICLE 5

D'AUTORISER Monsieur le Président de la Métropole Toulon Provence Méditerranée à signer cette convention.

ARTICLE 6

DE DIRE que les crédits sont inscrits au Budget Principal de la Métropole en 2022, opération 1150, article 204112, fonction 23.

Ainsi fait et délibéré les jours, ou mois et ans que dessus.
Pour extrait certifié conforme au registre.

Fait à Toulon, le 21 novembre 2022

Hubert FALCO

Président de la Métropole
Toulon Provence Méditerranée
Ancien Ministre



POUR 14

CONTRE 0

ABSTENTION 0

**CONVENTION ATTRIBUTIVE
D'UNE SUBVENTION D'INVESTISSEMENT
A L'UNIVERSITE DE TOULON POUR LA REALISATION
DU PROJET SEDOMAR**

**CONTRAT DE PLAN ETAT REGION 2021-2027 DE LA REGION SUD
PROVENCE ALPES COTE D'AZUR
Volet Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation, Education**

ENTRE

La Métropole Toulon Provence Méditerranée, 107 bd Henri Fabre – 83 041 TOULON cedex 09, représentée par son président, **Monsieur Hubert FALCO**, agissant en vertu de la Décision N° du , désignée ci-après le « Métropole TPM »,

ET

L'Université de Toulon, CS 60584, 83041 TOULON Cedex 9, représenté par son Président, **Monsieur Xavier LEROUX**, dûment habilité à cet effet, désigné ci-après « UTLN ».

La Métropole TPM et l'UTLN sont ci-après individuellement ou collectivement dénommés la ou les « Partie(s) ».

PREALABLEMENT, LES PARTIES EXPOSENT :

80 % des échanges commerciaux mondiaux se faisant par voie maritime, la maîtrise et la sécurisation des données échangées entre les structures terrestres et les unités maritimes devient un critère critique pour la sécurisation des approvisionnements et les échanges. Aujourd'hui, les enjeux de sécurité de flux de données sont considérables du fait des interconnexions multiples entre systèmes hétérogènes et répartis. La numérisation grandissante, que ce soit dans les systèmes de contrôle industriels, dans les systèmes de transport maritime, dans les applications de gouvernance d'entreprise ou encore dans les systèmes décisionnels, doit intégrer les principes de sécurité pour ne pas mettre en danger la production et son environnement. Il relève des sciences et technologie de l'information de traiter ces flux de données pour étudier et identifier les vulnérabilités et défaillances de ces systèmes et développer des méthodes pour s'en prévenir et y remédier.

Dans ce cadre, le projet SEDOMAR « Sécurisation des données et des systèmes en espace maritime », a pour principal objectif de développer une plateforme globale collaborative, interconnectée permettant la recherche commune et le développement de projets autour de l'analyse et la sécurisation des données.

L'Université de Toulon au travers de son école d'ingénieurs SeaTech et de la faculté des Sciences et Techniques et son partenaire l'Ecole Centrale de Marseille entendent consolider leur collaboration grâce à ce projet en soutenant des activités de recherche et d'innovation commune dans le domaine de l'analyse, du traitement et de la sécurisation des données et des systèmes.

L'Université de Toulon propose de développer une plateforme globale constituée d'une base à terre et d'une plateforme maritime mobile instrumentée, lesquelles seront équipées de moyens de communication en temps réel.

Dans le cadre du Contrat de Plan Etat Région (CPER) 2021-2027 de la Région Sud Provence Alpes Côte-d'Azur, l'Université de Toulon s'engage à réaliser sa partie du projet pour un montant prévisionnel subventionnable de 250 000 € HT. Le montant total du projet est de 375 000 € HT.

Ce projet s'inscrit dans le volet Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation, Education du Contrat de Plan Etat Région 2021-2027 de la Région Sud Provence Alpes Côte-d'Azur.

CECI EXPOSE, LES PARTIES CONVIENNENT CE QUI SUIV :

ARTICLE 1 : Objet de la convention

La présente convention a pour objet de définir les modalités de la participation de la Métropole TPM à la réalisation du projet « SEDOMAR » par l'Université de Toulon.

Par la présente convention, l'Université de Toulon s'engage à réaliser, à son initiative et sous sa responsabilité, les actions nécessaires à la réalisation de son projet.

ARTICLE 2 : Financement du projet

En vertu de la décision n° _____ du 21 novembre 2022, le montant total de la subvention accordée par la Métropole TPM à l'Université de Toulon pour la réalisation de son projet inscrit dans le CPER 2021-2027 de la Région Sud Provence Alpes Côte-d'Azur, est de **55 000 €**, établi sur une assiette de dépenses subventionnables de 250 000 € HT, soit un taux de participation de 22 %, constituant la limite supérieure de la participation financière de la Métropole au financement du projet SEDOMAR, et qui ne saurait faire l'objet d'une réévaluation,

Les crédits sont votés et libérés en 2022.

Plan de financement global :

	DÉPENSES	Ventilation par année		RECETTES	Financement global sollicité
		2023	2024		
ÉCOLE CENTRALE MARSEILLE	Infrastructure de la salle, aménagements, câblages	10 000 €	5 000 €	RÉGION SUD	75 000 €
	Serveur, PC satellites, grands écrans de contrôle	50 000 €	20 000 €	Fonds propres UTLN	35 000 €
	Capteurs multimodaux, connecteurs, déploiement	30 000 €	10 000 €	Fonds propres ECM	15 000 €
	Sous totaux ECM	90 000 €	35 000 €	Sous total ECM	125 000 €
UNIVERSITÉ DE TOULON	Matériels informatiques et réseaux communication	20 000 €	20 000 €	RÉGION SUD	75 000 €
	Mur images	30 000 €		DRARI	70 000 €
	Balises communications satellitaires	15 000 €	15 000 €	TPM	55 000 €
	Structure navigante	90 000 €		Fonds propres UTLN	50 000 €
	Système navigation intégré + AIS	10 000 €	10 000 €		
	Radar, caméras		15 000 €		
	Sonar à faisceaux		25 000 €		
	Sous total UTLN	165 000 €	85 000 €	Sous total UTLN	250 000 €
	TOTAL GENERAL	255 000 €	120 000 €	TOTAL	375 000 €

ARTICLE 3 : Modalités de versement de la subvention et présentation des pièces justificatives

La subvention d'investissement est versée de manière échelonnée :

- un acompte de 70% du montant total de la subvention, soit **38 500 €**, à réception de la présente convention signée par les parties et notifiée à l'Université de Toulon,
- le solde de **16 500 €** sur production du bilan financier définitif de l'opération signé par l'ordonnateur et le comptable (état définitif récapitulant l'intégralité des dépenses et les recettes, ainsi que l'état définitif des factures acquittées). Le Bénéficiaire devra enfin apporter la preuve de l'apposition du logo métropolitain dans tous ses documents d'information et de communication autour du projet, destinés au public.

Toutes les pièces justificatives doivent être datées et signées par le Président ou par la personne dûment habilitée à engager l'organisme, et préciser le nom et la qualité du signataire.

Le compte-rendu financier est réglementairement constitué d'un tableau des dépenses et des recettes affectées à la réalisation du projet subventionné. Il fait apparaître les écarts éventuels, exprimés en euros et en pourcentage, constatés entre le budget prévisionnel du projet et les réalisations.

L'état des factures acquittées doit comporter l'objet, le montant HT et TTC, la référence, la date et l'émetteur de la facture ainsi que les modalités de paiement (date, référence et mode de paiement).

Le montant définitif de la subvention sera calculé au prorata du montant des dépenses justifiées et retenues, rapportées au montant subventionnable et dans la limite de la subvention votée, conformément à l'article 2 de la présente convention.

Si les dépenses justifiées et retenues s'avèrent inférieures au montant subventionnable, le montant définitif de la subvention est déterminé au prorata des dépenses justifiées par le bénéficiaire et retenues par la Métropole TPM, rapporté au montant subventionnable dans la limite de la subvention votée.

Dans l'hypothèse où la subvention ainsi recalculée était inférieure aux acomptes versés avant le paiement du solde, un titre de recette sera établi par la Métropole afin d'ajuster le montant de la subvention.

ARTICLE 4 : Suivi et évaluation de l'opération

L'Université de Toulon tiendra informée la Métropole TPM de l'état d'avancement de l'opération. A ce titre, elle s'engage à :

- informer la Métropole TPM à chaque étape de l'opération,
- produire, pendant la durée de la présente convention, des certificats d'avancement de travaux,
- produire à l'achèvement de l'opération, un bilan d'exécution au plan technique et financier HTet TTC et le procès-verbal de réception des travaux,
- informer sans délai la Métropole de tout retard pris dans l'avancement du projet et à en mesurer l'impact.

ARTICLE 5 : Entrée en vigueur de la convention et délai de validité de la subvention

La présente convention entre en vigueur, après signature par les deux parties, à sa notification à l'Université de Toulon, et reste en vigueur jusqu'à l'exécution définitive de la subvention.

L'Université de Toulon dispose d'un délai de **trois ans** à compter de la date de notification de la présente convention pour réaliser le projet subventionné et transmettre l'ensemble des pièces justificatives.

Si l'Université de Toulon constate un retard dans la réalisation du projet subventionné, elle peut demander une prorogation du délai de validité de la subvention concernée. Pour cela, elle doit adresser à la Métropole TPM une demande argumentée au moins six mois avant l'expiration du délai de validité de la subvention.

La demande de prorogation fera alors l'objet d'un vote des instances délibérantes de la Métropole TPM, avant l'expiration du délai de validité de la subvention.

ARTICLE 6 : Communication

L'Université de Toulon s'engage à faire apparaître sur tous les documents informatifs ou promotionnels (information sur le chantier, plaque inaugurale, information et communication autour du projet...) le soutien apporté par la Métropole TPM, en utilisant notamment le logo TPM en vigueur, la charte graphique étant consultable et

téléchargeable sur le site internet www.metropoletpm.fr.

ARTICLE 7 : Modification de la convention

Les éventuelles modifications, notamment en ce qui concerne la nature des travaux, le planning de réalisation ou encore le plan de financement, feront l'objet d'une révision de la convention par avenant.

Dans l'éventualité où le projet d'avenant est rejeté par l'une ou l'autre des parties, la convention initiale s'applique sauf à être résiliée conformément aux dispositions de l'article 8.

ARTICLE 8 : Résiliation de la convention

En cas de non-respect des obligations énoncées dans la présente convention, la résiliation de celle-ci pourra être demandée, et notamment en ce qui concerne les hypothèses suivantes :

- non réalisation de l'opération conformément aux objectifs initiaux,
- utilisation des sommes attribuées par la Métropole TPM non conforme à l'objet de la subvention,
- absence d'information suffisante de la Métropole TPM,
- non-respect de l'article 6 relatif à la communication.

En cas de manquement par l'une des parties aux obligations convenues à la présente convention, celle-ci pourra être résiliée de plein droit par l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception valant mise en demeure et restée infructueuse pendant un délai d'un mois.

En cas de résiliation par la Métropole TPM, cette résiliation mettra fin à l'aide apportée par la Métropole TPM et donnera lieu au reversement des sommes allouées.

Les deux parties pourront également, d'un commun accord, mettre un terme à la présente convention en déterminant conjointement les modalités de cette résiliation.

ARTICLE 9 : Politique de gestion des données personnelles

Les données personnelles, collectées dans le cadre de l'instruction et de l'exécution des dossiers de subvention, font l'objet d'un traitement et la Métropole Toulon Provence Méditerranée s'engage à ce que la collecte et le traitement de ces données soient conformes à la réglementation applicable en matière de données à caractère personnel (Règlement UE 2016/679 du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel, et Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés).

Collecte et utilisation des données

Des informations sur votre identité et sur votre rôle au sein de l'établissement, des informations financières ou personnelles, en fonction de la nature de votre demande, sont collectées.

Elles sont obligatoires pour le traitement de votre demande afin d'étudier précisément

vos droits. En cas de refus, la demande ne pourra pas être traitée.

Finalité du traitement des données personnelles

Dans le cadre du traitement de demande de subvention, la Métropole Toulon Provence Méditerranée collecte vos données pour les usages suivants : instruction et suivi d'exécution des demandes de subvention dans le cadre d'actions relevant de la compétence Innovation, Enseignement Supérieur et Recherche.

Destinataires des données personnelles

Les données collectées et enregistrées sont destinées aux services qui traitent votre demande, aux membres de la commission Innovation, Enseignement Supérieur et Recherche, et si nécessaire, aux services compétents en matière de mandatement financier.

Conservation des données personnelles

Les données et justificatifs collectés seront conservés pendant 4 années pour la partie instruction et suivi de l'exécution. Les durées de conservation en matière de mandatement correspondent aux obligations légales en vigueur pour les questions de comptabilité publique.

Sécurité des données personnelles

Pour garantir un respect optimal de votre vie privée, la Métropole Toulon Provence Méditerranée prend toutes mesures appropriées, pour assurer la sécurité et la confidentialité de vos données à caractère personnel en vue de les protéger contre toute perte, destruction accidentelle, altération et accès non autorisés.

Droit d'accès, de modification, de rectification

Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données vous concernant.

Ce droit peut être exercé à tout moment directement :

- Par courriel : donnees_personnelles@metropoletpm.fr
- Par courrier postal à : M. le Délégué à la Protection des Données – Métropole TPM, 107 bd, Henri Fabre, CS 30536, 83041 Toulon Cedex 9

Toutefois, les demandes d'effacement sont assujetties aux politiques internes en matière de communication et de conservation de l'information, et aux obligations applicables prévues par la loi.

En cas de difficulté en lien avec la gestion de vos données personnelles, vous pouvez adresser une réclamation auprès de la CNIL :

- Sur le site Internet de la CNIL : <https://www.cnil.fr/fr/plaintes>
- Par courrier postal à : CNIL – 3 Place de Fontenoy – TSA 80715 - 75334 Paris Cedex 07

ARTICLE 10 : Tribunal compétent en cas de litige

En cas de litige relatif à l'interprétation ou à l'exécution de la convention, les parties s'efforceront de rechercher un accord amiable.

En cas de désaccord persistant, le litige sera porté à l'appréciation du tribunal administratif de Toulon seul compétent pour trancher les litiges relatifs à l'interprétation et à l'exécution de la présente convention.

ARTICLE 11 : Caractère exécutoire de la convention

La présente convention ne sera exécutoire qu'après signature par les deux parties et notification à l'Université de Toulon.

Fait en deux exemplaires, à Toulon le

Pour l'Université de Toulon

Pour la Métropole
Toulon Provence Méditerranée

Le Président
Xavier LEROUX

Le Président
Hubert FALCO

