



UNION EUROPÉENNE



PRÉFET DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

**RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR**



FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0031249
Bénéficiaire :	48280528000021 OXYTRONIC
Action en cours :	En attente comité décisionnel
État opération :	Présenté en comité décisionnel
Version de l'opération :	1

IDENTIFICATION DES BENEFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale	
N° SIRET :	48280528000021
Raison sociale :	OXYTRONIC
Adresse :	Zi les paluds 13400 AUBAGNE



RATTACHEMENT AU PROGRAMME

Codification principale	
Fonds :	Fonds européen de développement régional
Programme :	Programme Opérationnel FEDER-FSE Provence Alpes Côte d'Azur 2014-2020
Codification :	AP09 - Axe prioritaire : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie / OT13 - Objectif thématique : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie / PI13i - Priorité d'investissement : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie / AP09-OT13-PI13i-OSc1 - Objectif spécifique : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie

DESCRIPTION

Intitulé de l'opération	Modernisation 4.0
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	Oxytronic est situé à Aubagne (proche de Marseille, région PACA), Idéalement située près des autoroutes A50 et A55. A 40 min de la gare TGV St Charles (Marseille) et de l'aéroport international de Marignane (MRS)
Adresse :	520 Avenue de Jouques Adresse :

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	23/07/2021
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2021-FEDER REACT EU – Investir pour stimuler l'emploi et la compétitivité des PME

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
Comité régional de programmation en consultation écrite du 13 décembre 2021	Décisionnel	Dématérialisé	13/12/2021	

Description de l'opération
Nous souhaitons moderniser notre entreprise pour poursuivre son développement en réussissant sa transformation



numérique. Ne pas s'engager dans ce projet pourrait à terme entraîner une perte de compétitivité face au pays émergent. Dans le cadre de ce projet, nous allons nous concentrer sur 3 secteurs stratégiques, le service peinture, la numérisation de la préparation câblage et la cybersécurité.

Si nous ne modernisons pas nos outils de production, à terme ce sont 17 emplois qui sont menacés. Avec la modernisation de notre chaîne de câblage nous envisageons la création de 2 emplois à plein temps en 2021 et l'embauche d'un apprenti. Toute la production se fera sur notre site d'Aubagne dans les Bouches-du-Rhône. L'augmentation des volumes de circuits imprimés permettra également un soutien renforcé à notre sous-traitant de circuit imprimé CIFLEX (localisé dans les Bouches-du-Rhône) dont nous sommes le principal client et chez qui aujourd'hui 4 emplois sont menacés. Nous estimons que notre progression permettra la création de 1 à 2 emplois chez ce sous-traitant.

Les enjeux du projet :

Techniques :

Nos produits sont de plus en plus complexes, avec une densité et une miniaturisation des composants en forte hausse. Cette densité croissante entraîne une augmentation du temps de préparation et une chute du TRS de notre chaîne de câblage. Répondre aux exigences de qualité toujours plus grande de nos clients pour nos produits peints.

Organisationnels :

- Continuer à garantir la maîtrise du processus afin d'améliorer la qualité, la productivité et la confidentialité de certaines productions destinées à la sécurité de la France.
- Diminuer les temps de changements séries.
- Garantir notre compétitivité de la très petite série à la moyenne série (lot de 1 à 1000 pièces) afin de répondre au besoin des donneurs d'ordre de l'aéronautique et du nucléaire.
- Réduire nos cycles de fabrication afin de satisfaire la politique de flux tendu de nos clients.

Humains :

- Adhésion des opérateurs au projet,
- Eviter 5 licenciements à court terme,
- Eviter 17 licenciements à moyen terme,
- Reconversion au sein de notre production d'une partie de notre personnel,
- Montée en compétence des opérateurs.
- recruter de nouveaux talents

Economiques :

Le métier de la face avant rétroéclairée est en déclin. OXYTRONIC a anticipé ce changement par la montée en compétence de son bureau d'étude. Il faut maintenant agir sur la montée en compétence de l'outil de production pour garder l'attractivité qui séduit nos clients sur notre capacité à concevoir et produire un produit complet avec la maîtrise globale du procédé et en garantir sa sécurité.

Objectifs recherchés :

Objectifs du projets :

Peinture :

40 000euros/an dû à la suppression des retouches peintures

15 000euros/an gain de productivité

Sauvegarde de 3 emplois

Raccourcissement de 3 jours du cycle de production

Amélioration de notre ponctualité

Amélioration des conditions de travail des opérateurs (suppression de l'exposition aux produits toxique)

Réduction d'une tonne de CO2/an (donnée RTE) dû à l'utilisation d'une étuve moins énergivore.

Augmentation de la charge (tropicalisation CI) grâce à l'augmentation de la charge du câblage.

Automatisation de la préparation câblage et du contrôle

Réduction des temps de préparation 1200 h/an

Réduction drastique des arrêts de production



Gain de 30% de notre capacité de production
Une meilleure fiabilité des délais
Une meilleure gestion des stocks (diminution des stocks et plus d'arrêt de production dû aux ruptures de stock)
Augmentation de la productivité grâce au contrôle automatique 650h/an temps homme

Cybersécurité :

Réduction des temps hommes 1000h/an
La sécurisation de nos données protégera notre entreprise et sécurisera nos emplois.

Résultats escomptés (cible visée)

Sauvegarde de l'emploi
Gain de productivité
Création d'emploi à moyen terme
Ouverture à de nouveau marché (Industrie)

Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/10/2021	Fin : 31/01/2023
------------------------------------	--------------------	------------------

T0 est la date d'acceptation de la subvention. le projet va s'étaler sur 8 mois

Lot 1 Préparation câblage

-T0+4mois à T0+5mois Installation et formation système de stockage automatisé
-T0+5 mois à T0 +8mois Conception et installation de la passerelle de communication entre le système de stockage et notre ERP
-T0+3mois Installation de l'AOI et Formation

Lot 2 Robotisation de la peinture

-T0+3 à T0+4mois Travaux d'aménagement
-T0+4mois à T0+6mois Installation de la chaîne de peinture
T0+6mois à T0+8mois Formation
T0+7mois à T0+8mois Validation des objectifs

Lot 3 sécurisation de nos données

T0+1mois à T0+3 mois Mise à niveau de notre parc informatique
T0+1mois à T0+3 mois Sécurisation de notre système informatique

DEPENSES ET RESSOURCES

Postes de dépense

Type d'assujettissement	HT
Type d'échéancier	Pas d'échéancier

Détails des postes de dépense

Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant (HT)
Dépenses de personnel	Direct	Fonctionnement	130 835,25 €
OCS - dépenses RH			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	5 761,00 €
Achat ordinateur avec station			



d'accueil			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	121 900,00 €
Caméra AOI			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	5 350,00 €
Caméra de mesure			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	17 435,25 €
Chariot connecté Stock Connecté			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	85 000,00 €
Comptage Rayon X			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	3 849,00 €
Disques dur			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	3 320,00 €
Logiciel de développement permettant de développer des passerelles entre les machines et l' ERP			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	17 100,00 €
Plateforme de décontamination			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	6 658,00 €
Remplacement d'anciens portables			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	383 000,00 €
Robotisation de la chaine de peinture			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	4 803,00 €
Serveur de données			
Total :			785 011,50 €

Ressources	
Les co-financeurs sollicités couvrent-ils la même période d'exécution et la même assiette de dépenses éligibles ?	Non
Le porteur a-t-il sollicité une avance pour le fond européen ?	Oui



<i>Détails des ressources</i>								
<i>Financier</i>	<i>Partenaire</i>	<i>Imputation</i>	<i>Régime d'aide</i>	<i>Taux(%)</i>	<i>Montant (€ HT)</i>	<i>Montant réalisé</i>	<i>Montant retenu</i>	<i>Taux d'avancement</i>
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional		SA.56985 / Régime cadre temporaire au soutien des entreprises dans la crise du Covid 19	80,00	628 009,20			
Total co-financier				80,00	628 009,20	0,00	0,00	0,00
Bénéficiaire				20,00	157 002,30			
COUT TOTAL ELIGIBLE				100,00	785 011,50	0,00	0,00	0,00



INSTRUCTION

Service instructeur :	Service FEDER	Avis du service instructeur :	Favorable
------------------------------	---------------	--------------------------------------	-----------

Motivation du service instructeur :

L'opération s'inscrit dans l'AAP REACT-UE "Investir pour stimuler l'emploi et la compétitivité des PME" qui cible les PME au sens communautaire implantée en Région mais également dans la filière stratégique régionale "Energies de demain et écotechnologies", et dans la technologie "Technologies du numérique".

Dans l'axe prioritaire : AP09 - Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie.

Dans l'objectif thématique : OT13 - Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie.

Dans la priorité d'investissement : PI13i - Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie.

Dans l'objectif spécifique : AP09-OT13-PI13i-OSc1 - Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie.

Elle est donc éligible à l'AP-2021-FEDER REACT EU – Investir pour stimuler l'emploi et la compétitivité des PME.

De plus, l'opération obtient la note finale de 13.75/20

#opération éligible au PO, à l'appel, et qui obtient une note de 13.75/20 sans aucune note éliminatoire#