

APPEL À CONCURRENCE

" CRÉATION DE NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES :
CASQUES A REALITE VIRTUELLE DANS UN UNIVERS
3D POUR VALORISER ET TESTER LES METIERS OU
SECTEURS D'ACTIVITE "

Date limite de réception des offres : jeudi 30 septembre 2021 à 17h00

Pouvoir adjudicateur

Association Cambrésis Emploi « Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 59404 CAMBRAI Cedex 03.27.70.01.29 contact@cambresis-emploi.fr





Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS)











« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr contact@cambresis-emploi.fr



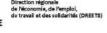
CAHIER DES CHARGES DE LA CONSULTATION

1 - Présentation de la structure	3
2 - Contexte de l'action	5
3 - Présentation de l'action et des besoins	6
4 - Obligations de publicité	8
5 - Dispositions diverses	10
6 - Conditions de rendu des offres	11
7 - Grille d'évaluation des offres	12
8 - Annexe 1 : Lettre d'engagement	13
9 - Annexe 2 : Modèle de réponse	14
10 - Annexe technique Réalité Virtuelle	17



















« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr contact@cambresis-emploi.fr



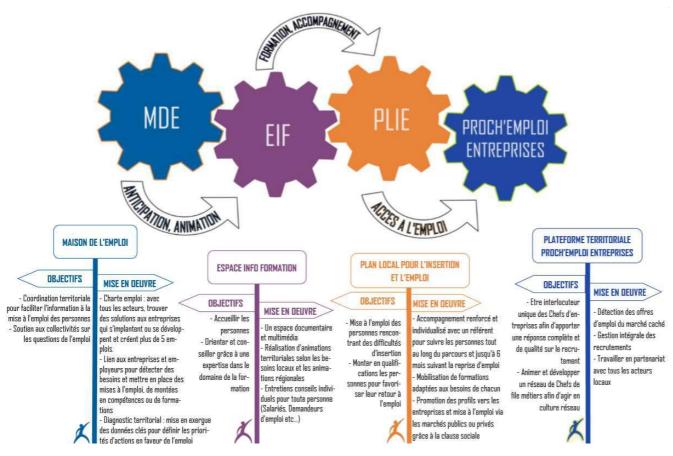
1. Présentation de la structure

Cambrésis Emploi favorise l'accès à l'emploi et à la formation par une approche personnalisée et adaptée au marché du travail.

Cambrésis Emploi est une association Loi 1901, qui regroupe notamment quatre dispositifs qui interviennent sur les champs suivants :

- Anticipation des besoins et coordination.
- Formation.
- Insertion professionnelle,
- Emploi.

A la suite, une présentation schématique de ces dispositifs.



Par le déploiement de ces quatre dispositifs, et d'autres actions relatives à l'emploi, à l'insertion, et à la formation, un des objectifs de Cambrésis Emploi est de mettre en adéquation les besoins des entreprises et les compétences des demandeurs d'emploi et ce par la mise en place d'actions spécifiques territoriales et en lien avec la stratégie du Service Public de l'Emploi de la Formation et de l'Orientation (SPELOF) avec l'ensemble des partenaires y contribuant.



PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE
Libral
Direction régionale de l'économie, de l'euronie, de l'eur











« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29

 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr contact@cambresis-emploi.fr

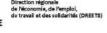


Cambrésis Emploi est un acteur incontournable et force de proposition de par sa connaissance du territoire, des études mises en place et adaptées, de sa reconnaissance auprès de son réseau d'élus référents emploi, de sa capacité à s'adapter en continu aux problématiques pour trouver les solutions opérationnelles dans les délais souhaités et en mettant en place des ajustements si nécessaire.

Cambrésis Emploi a une position centrale en tant que coordonnateur et animateur de territoire et en perpétuel recherche d'innovation pour répondre au mieux aux besoins de recrutements des TPE PME par des nouvelles expérimentations en prenant en compte notamment les nouvelles technologies et les montées en compétences des personnes en recherche d'emploi et ce afin de sécuriser les parcours.

















« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex **① 03 27 70 01 29**

03 27 70 01 29
 www.cambresisemploi.fr
 contact@cambresis-emploi.fr



2. Contexte de l'action

<u>Cofinancement par le Fonds Social Européen, dans le cadre de l'appel à projets 2019-2020 par la DIRECCTE Hauts-de-France</u>

Le projet, cofinancé par le Fonds Social Européen, s'inscrit notamment dans les objectifs et finalités de l'objectif spécifique 1.8.7.1 du Programme Opérationnel National 2014-2020 du Fonds Social Européen rattaché à l'axe et aux objectifs suivants :

- Axe prioritaire 1 Accompagner vers l'emploi les demandeurs d'emploi et les inactifs et soutenir les mobilités professionnelles ;
- Objectif thématique/priorité d'investissement/objectif Spécifique : 1.8.7.1 Expérimenter de nouveaux types de services à destination des demandeurs d'emploi et des entreprises.

Les caractéristiques socio-économiques du territoire du Cambrésis

Retrouvez les caractéristiques socio-économiques du territoire du Cambrésis sur le site de la DIRECCTE : http://hauts-de-france.direccte.gouv.fr/sites/hauts-de-france.direccte.gouv.fr/IMG/pdf/Les_Syntheses_de_la_Direccte_no_38_-_Zone_d_emploi_de_Cambrai-2.pdf

Le cadre de référence

Décret n°2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics - Article 28.

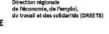
En fonction de leur montant, les marchés publics doivent respecter des procédures de passation et de publicité différentes.

Le choix du type de procédure et de publicité à suivre est fonction de seuils déterminés tous les deux ans. La dernière actualisation des seuils se trouve dans les règlements (UE) n°2017/2364, 2017/2365, 2017/2366 et 2017/2367 de la Commission publiés au JOUE du 19 décembre 2017.

Vu le montant budgétaire financier prévisionnel engagé par Cambrésis Emploi pour le présent appel à concurrence, aucune procédure n'est imposée, et sa publicité n'est pas obligatoire. Cambrésis Emploi choisit toutefois de solliciter a minima trois devis et d'afficher le présent appel à concurrence sur son site internet.















« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ② 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr

contact@cambresis-emploi.fr



3. Présentation de l'action et des besoins du Cambrésis Emploi

L'objectif est de favoriser la mise à l'emploi des personnes en recherche d'emploi en s'appuyant sur les outils numériques existants ou à développer qui deviennent de plus en plus indispensables dans les parcours d'accès à l'emploi.

Afin d'éviter la fracture numérique dans le cadre d'un parcours vers l'emploi et/ou la formation, il s'agira de favoriser la e-inclusion des personnes en recherche d'emploi ou de formation par la montée en compétences aux outils numériques mais également de susciter des appétences métiers via des présentations métiers avec des employeurs ou via des visites entreprises et/ ou en s'appuyant sur les outils numériques ;



L'action « Création de nouveaux outils numériques : Casques a realite virtuelle dans un univers 3D pour valoriser et tester les metiers dans le secteur d'activite de la logistique.»

L'action consistera à :

- Contribuer à la montée en compétences des personnes en recherches d'emploi ou de formation et des professionnels par le numérique;
- Développer de nouveaux outils qui permettront de valoriser les métiers porteurs d'emploi, les formations et/ou les compétences;
- Poursuivre la sensibilisation sur l'accompagnement des personnes en recherche d'emploi et/ou formation, les acteurs de l'emploi (P.L.I.E, Mission Locale, Cap Emploi etc.) par l'utilisation de nouveaux outils (ex : utilisation de la réalité virtuelle pour immersion dans un environnement professionnel, simulation d'entretiens à distance, valider les compétences par la création de scénario métiers 3D etc...)
- Contribuer au développement dans les structures, en apportant de nouvelles méthodes de recrutements en utilisant un outil 3D permettant de cibler les compétences de base des candidats;

Le ou les prestataires retenus devront proposer un programme des modules mis en place ainsi qu'un planning.

Objectif général

Créer de nouvelles solutions facilitatrices, innovantes et mobiles, afin de faire évoluer les relations entre les entreprises, les professionnels de l'emploi et de la formation, et le public en recherche d'emploi.

Objectifs opérationnels

- 1) Création d'un « scénario en 3D permettant de tester les métiers virtuellement » en lien avec les métiers porteurs du Cambrésis.
- 2) Le plan de formation sur le numérique visant la montée en compétences des salariés de Cambrésis Emploi, pour faire évoluer et pérenniser les outils serait un plus.
- 3) La mise en place d'une cellule de veille technique, qui se réunira une fois par mois permettant de maintenir la dynamique de réflexion autour de l'évolution des pratiques des méthodes d'évaluation, l'amélioration continue des outils.

Caractéristique public cible

Les personnes demandeurs d'emploi de longue durée, les jeunes peu ou pas qualifiés ou en difficulté d'insertion, les personnes bénéficiaires du RSA ou des minima sociaux, les travailleurs handicapés, les habitants des territoires prioritaires, toutes autres personnes en difficulté d'insertion sociale et professionnelle, les personnes menacées de chômage de longue durée. Ces outils numériques pourront également être présentés aux TPE/PME et partenaires de l'emploi, insertion, formation.





de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS)









« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex

03 27 70 01 29
 www.cambresisemploi.fr
contact@cambresis-emploi.fr



Besoins techniques minimum

<u>Matériel</u> : au minimum un casque avec manettes permettant l'utilisation d'un scénario 3D, et ne nécessitant pas d'installation complexe.

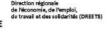
<u>Logiciels</u>: pack de 2 scénarios et 2 métiers pour permettre de tester des métiers en immersion dans un univers virtuel (voir annexe technique).

Besoins en formation : la possibilité de former les salariés serait un plus.

Temporalité : un planning prévisionnel pourra être proposé par le candidat.

















« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr

contact@cambresis-emploi.fr



4. Obligations de publicité

Le candidat retenu sera chargé d'informer par tous moyens le public (participants) du concours financier du Fonds Social Européen (FSE). Le présent projet est financé par le Fonds Social Européen dans le cadre du Programme Opérationnel national « Emploi et inclusion » FSE 2014/2020.

Le candidat retenu s'engage

- à informer de la participation financière du FSE toutes les personnes intéressées, impactées, ou associées au présent projet ;
- à s'assurer que tous les courriers à destination de ces personnes font expressément référence à la participation du FSE, et que toute publication relative à la prestation définie fait mention explicite de la participation du FSE.

Le candidat retenu s'engage à appliquer les éléments constitutifs de la publicité de la participation financière du FSE. Sur tout document ou support de communication relatif à la prestation, (plaquette, brochure, affiche, rapport, compte-rendu, etc.), il est tenu d'apposer sur tous les supports utilisés dans le cadre du projet les trois éléments suivants :

- le drapeau européen avec en-dessous ou à côté la mention « Union européenne » ;
- le slogan « L'Europe s'engage en Hauts-de-France avec le Fonds social européen » ;
- la mention « [Descriptif/dénomination de la prestation, de l'action et/ou du projet] est cofinancé(e) par l'Union européenne dans le cadre du Programme opérationnel national « Emploi et inclusion » FSE 2014/2020.

Ces différents logos ainsi que l'emblème de l'Union (drapeau) sont disponibles sur le site internet fse.gouv.fr. Ils sont à utiliser en complément de l'emblème européen. En conséquence, le prestataire doit faire figurer sur ses supports le logo slogan « l'Europe s'engage en Nord Pas-de-Calais » et l'emblème européen (drapeau) dans tous les cas.

Le candidat retenu appose notamment une affiche A3 explicative, avec les divers logos, permanente et visible dans ses locaux. Cette affiche sera fournie par Cambrésis Emploi. Il inclura également le logo de Cambrésis Emploi sur les documents utilisés pour la mise en œuvre du projet.

Toute communication ou publication du prestataire concernant la prestation objet de la présente convention, y compris lors d'une conférence ou d'un séminaire, doit mentionner la participation du Fonds Social Européen (FSE).

Le prestataire s'engage à indiquer la participation financière du FSE à tous les organismes associés à sa mise en œuvre de la prestation, au public concerné et aux participants à la prestation.

La présente convention est financée par le Fonds Social Européen dans le cadre du Programme Opérationnel national « Emploi et inclusion » FSE 2014/2020.

Le prestataire s'engage

- à informer de la participation financière du FSE les participations de la prestation accueillis,





Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS)











« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr

contact@cambresis-emploi.fr



- à s'assurer que tous les courriers à destination des participants à la prestation font expressément référence à la participation du FSE, et que toute publication relative à la prestation définie fait mention explicite de la participation du FSE.

Le prestataire s'engage à appliquer les éléments constitutifs de la publicité de la participation financière du FSE. Sur tout document ou support de communication relatif à la prestation, (plaquette, brochure, affiche, rapport, compte-rendu, etc.), le prestataire est tenu d'apposer sur tous les supports utilisés dans le cadre du projet les trois éléments suivants :

- le drapeau européen avec en-dessous ou à côté la mention « Union européenne » ;
- le slogan « L'Europe s'engage en Hauts-de-France avec le Fonds social européen » ;
- la mention « [Descriptif/dénomination de la prestation, de l'action et/ou du projet] est cofinancé(e) par l'Union européenne dans le cadre du Programme opérationnel national « Emploi et inclusion » FSE 2014/2020.

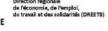
Ces différents logos ainsi que l'emblème de l'Union (drapeau) sont disponibles sur le site internet fse.gouv.fr. Ils sont à utiliser en complément de l'emblème européen. En conséquence, le prestataire doit faire figurer sur ses supports le logo slogan « l'Europe s'engage en Nord Pas-de-Calais » et l'emblème européen (drapeau) dans tous les cas.

Les outils destinés à faciliter l'obligation du prestataire de publicité et d'information sont élaborés par la Délégation générale à l'emploi et à la formation professionnelle (DGEFP). Il est possible de télécharger les logos permettant de respecter l'obligation de publicité à l'adresse

http://www.fse.gouv.fr/candidater-et-gerer/beneficiaires/mes-obligations-specifiques-fse/les-obligations-dinformation-et-de-publicite

















« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr

contact@cambresis-emploi.fr



5. Dispositions diverses

Obligations FSE et principes horizontaux

Votre réponse devra tenir compte des obligations du Programme Opérationnel National (PON) 2014-2020. Les réponses devront également prendre en considération les différents principes horizontaux du PON 2014-2020 tels que :

- l'égalité entre les femmes et les hommes,
- le développement durable,
- l'égalité des chances.

Sous-traitance

Le principe de sous-traitance est possible mais doit être autorisé préalablement par Cambrésis Emploi, et donc être déclaré au cours de l'exécution de l'action. Dans tous les cas, le candidat retenu demeure personnellement responsable de l'intégralité des prestations exécutées ou à exécuter.

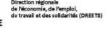
De même, le candidat retenu fait siennes des obligations et des conditions de paiement du sous-traitant, sans que Cambrésis Emploi puisse être concerné ou inquiété de quelque manière que ce soit.

Différends et litiges

En cas de litiges résultant de l'application des clauses du présent Cahier des charges, le tribunal compétent sera saisi.















« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr

contact@cambresis-emploi.fr



6. Conditions de rendu des offres

Pour être recevables, les offres devront être constituées des éléments suivants :

- Un courrier adressé à l'attention du Président de Cambrésis Emploi, à l'adresse postale suivante : Cambrésis Emploi – 14, rue Neuve BP 70318 59404 CAMBRAI Cedex.

Il est possible de déposer les offres en mains propres à l'adresse précitée, contre récépissé, et aux horaires d'ouverture suivants : de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00 du lundi au vendredi, par voie postale avec accusé de réception, ou par voie électronique à contact@cambresis-emploi.fr;

- Un document reprenant l'ensemble des informations suivantes concernant le candidat : dénomination sociale, adresse, SIRET, nom du représentant légal, nom et coordonnées du responsable de la proposition (modèle indicatif en annexe 2) :
- Un décompte financier prévisionnel détaillé, daté, cacheté, et signé, engageant le candidat (modèle indicatif en annexe 2) ;

Le montant financier de l'offre devra être détaillé par catégorie d'équipements, services et prestations proposés ; il est demandé au candidat de noter précisément pour chaque ligne de dépenses une quantité et un tarif unitaire qui seront considérés comme maximum si l'offre est retenue ;

Cambrésis Emploi n'étant pas assujettie à la TVA, la tarification et le montant financier de l'offre sont à présenter hors taxes (à préciser explicitement);

- Un mémoire technique daté, cacheté, et signé, engageant le candidat, détaillant une proposition de prestation conforme au cahier des charges, une méthodologie de travail, un échéancier de réalisation, les références du personnel responsable de l'action (modèle indicatif en annexe 2) ;
- Une lettre d'engagement liée notamment au respect des contraintes et obligations imposées par le Fonds Social Européen (FSE) spécifiant les justificatifs qui seront fournis en fin de prestation (modèle à utiliser en annexe 1).

L'ensemble des documents produits par le candidat dans le cadre de la réponse au présent appel à concurrence devra être daté, cacheté, et signé, et considéré comme engageant le candidat

Les critères intervenant pour la sélection des offres sont :

- Montant financier de l'offre ;
- Contenu de l'offre.

Les critères retenus pour le jugement des offres sont pondérés de la manière suivante :

- Montant financier de l'offre : 50%
- Contenu de l'offre : 50%, déclinés suivant les sous-critères suivants :
 - Respect de la période et du lieu de réalisation de l'action : 10% ;
 - Pertinence des moyens matériels utilisés : 10% ;
 - Réalisation des objectifs de l'action : 10% ;
 - Originalité de la prestation proposée : 10% ;
 - Pertinence des outils et indicateurs de suivi de l'action : 10%.

La grille d'évaluation des offres qui sera utilisée est présentée au point 7. du présent appel à concurrence.

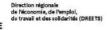
Dans le cas où des erreurs purement matérielles (de multiplication, d'addition ou de report) seraient constatées dans l'offre, le candidat sera invité à confirmer l'offre rectifiée ; en cas de refus, son offre sera éliminée comme non cohérente.

Le candidat retenu devra communiquer, dans un délai de 8 jours suivant la notification d'attribution, ses observations éventuelles, un certificat de démarrage de l'action, ainsi qu'une attestation d'assurance (à jour de cotisations) couvrant les risques liés à son activité.

La date limite de réception des offres est le jeudi 30 septembre 2021 à 17h00.

















« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex **① 03 27 70 01 29**

 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr contact@cambresis-emploi.fr



7. Grille d'évaluation des offres

Grille d'évaluation des offres

APPEL À CONCURRENCE " CRÉATION DE NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES : CASQUES A REALITE VIRTUELLE DANS UN UNIVERS 3D POUR VALORISER ET TESTER LES METIERS DANS LE SECTEUR D'ACTIVITE DE LA LOGISTIQUE. "

Recevabilité de l'offre	
1-Date de réception de l'offre (L'offre a-t-elle été reçue dans les temps ?)	OUI / NON
2-Renseignements fournis relatifs au candidat :	
dénomination sociale	OUI / NON
• adresse	OUI / NON
• SIRET	OUI / NON
nom du représentant légal	OUI / NON
• nom et coordonnées du responsable de l'action	OUI / NON
3-Renseignements fournis relatifs à l'offre :	
mémoire technique	OUI / NON
décompte financier	OUI / NON
lettre d'engagement FSE si nécessaire	OUI / NON
Offre recevable :	OUI / NON

Evaluation du montant de l'offre		
Montant financier de l'offre	Note	/ 20

valuation du contenu de l'offre Respect de la période et du lieu de réalisation de l'action	20 %	Note / 20
Pertinence des moyens matériels utilisés	20 %	Note / 20
Réalisation des objectifs de l'action	20 %	Note / 20
Originalité de la prestation proposée	20 %	Note / 20
Pertinence des outils et indicateurs de suivi de l'action	20 %	Note / 20
calcul de la moyenne des notes selon les pondérations de c	haque critère	Note / 20

Pondération note montant	50 %	NOTE FINALE	/20
Pondération note contenu	50 %	NOTE FINALE	/20





Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS)











« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex

① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr contact@cambresis-emploi.fr

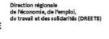


ANNEXE 1: Lettre d'engagement

Je soussigné(e) (prénom, nom, fonction),,
représentant (dénomination, forme juridique),
atteste par la présente avoir pris connaissance des contraintes et obligations imposées notamment
par le Fonds Social Européen, au titre duquel l'action « CRÉATION DE NOUVEAUX OUTILS
NUMÉRIQUES : CASQUES A REALITE VIRTUELLE DANS UN UNIVERS 3D POUR VALORISER ET
TESTER LES METIERS DANS LE SECTEUR D'ACTIVITE DE LA LOGISTIQUE.» est cofinancée, et
m'engage à les respecter.
Je m'engage également à fournir toutes les pièces justificatives liées à la réalisation de l'action «
CRÉATION DE NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES : CASQUES A REALITE VIRTUELLE DANS UN
UNIVERS 3D POUR VALORISER ET TESTER LES METIERS DANS LE SECTEUR D'ACTIVITE DE LA
LOGISTIQUE. » qui me seront demandées par Cambrésis Emploi.

Signature du représentant et cachet de la structure















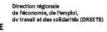


ANNEXE 2 : Modèle de réponse

Identification du candidat :	
Dénomination sociale : Sigle : Numéro SIRET : Objet : Nombre total de salariés :	
Adresse du siège social : Code postal : Téléphone : Courriel : Site internet :	Commune : Télécopie :
Identification du représentant légal :	
Nom - Prénom : Fonction : Téléphone :	Courriel :
Personne responsable du projet : Nom - Prénom : Fonction : Téléphone :	Courriel :
Zone géographique d'intervention :	
Présentation de l'action menée : [600 mots maxim	















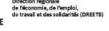
« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex

① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr contact@cambresis-emploi.fr



	Méthodes et outils de réalisation de l'action : [300 mots maximum]
•	
٠	
	Planning de réalisation de l'action : [200 mots maximum]
•	
٠	
	Indicateurs de réalisation de l'action : [100 mots maximum]
٠	
	Indicateurs de résultats [100 mots maximum]
	maidatears de resultats [100 mote maximum]
	Indicateurs d'impacts concernant les participants : [100 mots maximum]













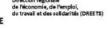
« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex ① 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr

contact@cambresis-emploi.fr



Références du personnel affecté à l'action : [CV ou présentation en 200 mots maximum]
Expérience dans la gestion des fonds européens : [150 mots maximum]
Informations complémentaires éventuelles : [100 mots maximum]
Budget prévisionnel de l'action détaillé (montant financier de l'offre détaillé par catégorie d'équipements, services et prestations proposés ; noter précisément pour chaque ligne de dépenses une quantité et un tarif unitaire qui seront considérés comme maximum si l'offre est retenue) :
Budget prévisionnel de l'action détaillé (montant financier de l'offre détaillé par catégorie d'équipements, services et prestations proposés ; noter précisément pour chaque ligne de dépenses une quantité et un tarif unitaire qui seront considérés comme maximum si l'offre est retenue) :
Budget prévisionnel de l'action détaillé (montant financier de l'offre détaillé par catégorie d'équipements, services et prestations proposés ; noter précisément pour chaque ligne de dépenses une quantité et un tarif unitaire qui seront considérés comme maximum si l'offre est retenue) :
Budget prévisionnel de l'action détaillé (montant financier de l'offre détaillé par catégorie d'équipements, services et prestations proposés ; noter précisément pour chaque ligne de dépenses une quantité et un tarif unitaire qui seront considérés comme maximum si l'offre est retenue) : N.B.: Cambrésis Emploi n'étant pas assujettie à la TVA, la tarification et le montant financier de l'offre
Budget prévisionnel de l'action détaillé (montant financier de l'offre détaillé par catégorie d'équipements, services et prestations proposés ; noter précisément pour chaque ligne de dépenses une quantité et un tarif unitaire qui seront considérés comme maximum si l'offre est retenue) : N.B.: Cambrésis Emploi n'étant pas assujettie à la TVA, la tarification et le montant financier de l'offre sont à présenter hors taxes (à préciser explicitement).















Annexe technique: « CASQUES A REALITE VIRTUELLE DANS UN UNIVERS 3D POUR VALORISER ET TESTER LES METIERS DANS LE SECTEUR D'ACTIVITE DE LA LOGISTIQUE. »

Action CRÉATION DE NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES : CASQUES A REALITE VIRTUELLE DANS UN UNIVERS 3D POUR VALORISER ET TESTER LES METIERS DANS LE SECTEUR D'ACTIVITE DE LA LOGISTIQUE."

Création d'un univers en 3D actif, permettant la valorisation des métiers ou un secteur d'activité.

L'objectif est de :

- Faire découvrir autrement le secteur d'activité de la logistique par la création d'un univers 3D ;
- Implanter dans cet univers au minimum 2 métiers ;
- Permettre grâce aux scénarios (2 minimum par métier) de valider les compétences métiers de base ou évaluer leurs capacités d'adaptation.

La création des scénarios 3 D devra prendre en compte dans son organisation :

- une interface personnalisée permettant d'accéder à nos environnements 3D ;
- la gestion du projet :
 - 3 réunions (début/intermédiaire/restitution soit 1 par mois).
 - La visite dans les lieux ciblés pour les réalisations et les relevés en 3D : la ou les visites pour la prise de mesures
 - Type d'interaction pour l'écriture des scénarios : Interaction représentée par des verbes d'actions de type : prendre, poser, conduire, appuyer, préparer, laver, valider, ouvrir, fermer, etc.

La captation audio:

La capture sonore est primordiale pour renforcer l'immersion et permettre une représentation réelle des différents métiers. Ainsi les scénarios devront offrir une qualité sonore irréprochable aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Les casques de réalité virtuelle 3D (RV) :

Le candidat devra fournir un casque de Réalité virtuelle. Ces derniers devront être autonomes et fonctionneront sans l'appui d'un PC, ni celui d'un smartphone. Les modules devront impérativement être développés pour une utilisation sur ce type de casque. Toute la technologie de diffusion devra se trouver dans le casque. Les casques répondront à plusieurs critères indispensables :

- Praticité et mobilité.
- Simplicité d'utilisation.
- Haute performance technique.
- Capacité de stockage suffisante.

Caractéristiques techniques minimum :

- Écran : Double, diagonale de 3,4" (panels LCD);
 Résolution : 1440 x 1700 pixels par œil (2880 x 1700 pixels combinés), Fréquence de rafraîchissement : 90 Hz, Champ de vision : 110 degrés;
- Suivi : Tracking Inside-Out avec 6 caméras ;
- Audio: Casque stéréo amovible, prise audio 3,5 mm;
- Microphones : Double microphones ;
- Connexions: USB-C 3.0, DP 1.2;
- Spécifications des manettes : Capteur intégré, Gyroscope et accéléromètre, Capteur à effet Hall, Capteurs tactiles.





Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS)











« Espace Cambrésis » 14, rue Neuve BP 70318 - 59404 CAMBRAI Cedex (2) 03 27 70 01 29

 03 27 70 01 29 www.cambresisemploi.fr contact@cambresis-emploi.fr