

Catalogue de la Centrale d'Achats

Dernière mise à jour : 02 juin 2023



E-administration	4
ACTES	4
Sécurité, mise en conformité	7
Certificats SSL serveur	7
Culture, tourisme	9
Hotspot WiFi territorial maowi	9
Éducation	13
Environnement numérique de travail	13
Matériel informatique, logiciels, prestations	14
Renouvellement en cours du marché Matériel Informatique	14
Prochainement au catalogue :	14
- Lot n°1 : Ordinateurs Portables	14
- Lot n° 2 : Ordinateurs Fixes	14
- Lot n°3 : Mini Ordinateurs type NUC	14
- Lot n°4 : Ecrans	14
- Lot n°5 : Visioconférence	14
- Lot n°6 : Accessoires	14
- Lot n°7 : Equipements sous iOS	14
- Lot n°8 : Tablettes et équipement Android	14
- Lot n°9 : Serveurs, onduleurs et prestations associés	14
- Lot n°10 : Licences logiciel Koxo	14
- Lot n°11: Matériel de vidéoprojection, accessoires et prestations associées	14
- Lot n°12 : Grands écrans	14
- Lot n°13 : Visualiseurs	14
- Lot n°14 : Robotiques	14
- Lot n°15 : Matériels de Réalité Virtuelle	14
- Lot n°16 : Imprimante 3D, accessoires et prestations associées	14
- Lot n°17 : Tablettes durcies et accessoires	14
- Lot n°18 : Ordinateurs reconditionnés	14
- Lot n°19 : Boitiers GNSS et accessoires	14
Téléphonie mobile	15
Création d'un nouveau marché Téléphonie Mobile	15
Prochainement au catalogue :	15
- Lot n°1 : Abonnement de téléphonie mobile	15
- Lot n° 2 : Abonnement de téléphonie mobile dit de secours	15
- Lot n°3 : Abonnement de téléphonie mobile spécifique : M to M	15
- Lot n°4 : Service d'envoi de message d'alerte	15
- Lot n°5 : Acquisition de mobiles et accessoires	15
- Lot n°6 : Acquisition de mobiles et accessoires reconditionnés	15

**Assistance à Maitrise d’Ouvrage pour la gestion des contrats de
Licences Microsoft et prestations associées** **16**

AMO Licences Microsoft 16

Licences Microsoft **17**

Licences Microsoft 17

ACTES

La plateforme de télétransmission des actes au contrôle de légalité

Cette plateforme sécurisée consiste à envoyer vos actes (arrêtés, délibérations, marchés publics, ...) au contrôle de légalité de votre préfecture ou sous-préfecture.

La télétransmission s'opère par une simple connexion à une plateforme internet. L'envoi est sécurisé par l'usage d'un certificat classe 3 que Manche Numérique peut vous délivrer.



PLATEFORME
DÉPARTEMENTALE DE
TÉLÉTRANSMISSION DES
ACTES AIDE AU CONTRÔLE DE
LÉGALITÉ DÉMATÉRIALISÉ

Avantages pour votre collectivité

- Accélération des échanges et retour quasi immédiat de l'accusé de réception : 15 minutes suffisent pour recevoir l'accusé de réception au format électronique qui rend votre document exécutoire.
- Continuité de service
- Réduction des coûts liés à l'envoi des actes à la préfecture et à l'impression des actes en plusieurs exemplaires
- Engagement dans la chaîne de dématérialisation proposée par l'Etat

Pré-requis techniques

- Une connexion internet
- Système d'exploitation : Windows 10, Linux noyau 2.6 et plus récent, Mac OS 10.4 et plus récent
- Navigateur internet : internet Explorer et Firefox à jour
- Logiciel Acrobat Reader

FAST³
UNE MARQUE DE DOCAPOSTE

Documents à nous retourner

- *Bon de commande : Actes et certificats*
- *Dossier d'inscription DOCAPOSTE FAST ACTES*
- *Convention de raccordement signée avec l'Etat (copie)*

Vous pouvez nous contacter par mail : centrale@manchenumerique.fr pour obtenir les modèles de ces documents.

Comment procéder au raccordement de votre collectivité à notre plateforme ?

1	2	3	4	5	6
<i>Délibérer pour autoriser le maire ou le président à signer la convention de raccordement et les bons de commande (Actes et Certificat)</i>	<i>Établir le bon de commande et raccordement de certificat et renseigner Le dossier d'inscription FAST ACTES</i>	<i>Signer la convention avec la préfecture ou la sous-préfecture</i>	<i>Retirer le certificat dans les locaux de Manche Numérique</i>	<i>Se former Sur site À distance S'autoformer</i>	<i>Télétransmettre</i>

Tarifs centrale d'achats :

2022-Centrale-003

Abonnements ACTES		
N°	Désignation	Prix unitaire € HT
1	Abonnement annuel (incluant maintenance, hotline et accès plateforme) - Collectivités et établissements publics de moins de 5 agents utilisateurs	42,00 €
2	Abonnement annuel (incluant maintenance, hotline et accès plateforme) - Collectivités et établissements publics de 5 à 10 agents utilisateurs	86,10 €
3	Abonnement annuel (incluant maintenance, hotline et accès plateforme) - Collectivités et établissements publics de 11 à 20 agents utilisateurs	231,00 €
4	Abonnement annuel (incluant maintenance, hotline et accès plateforme) - Collectivités et établissements publics de plus de 20 agents utilisateurs	577,50 €

Services ACTES		
N°	Désignation	Prix unitaire € HT
5	Formation à distance : coût pour une demi-journée	346,50 €
6	Formation sur site : coût pour une demi-journée [1]	934,50 €
7	Sauvegarde des données 1 Go pendant toute la durée du marché	42,00 €
8	Sauvegarde des données entre 1 Go et 5 Go pendant toute la durée du marché	210,00 €
9	Sauvegarde des données entre 6 Go et 10 Go pendant toute la durée du marché	420,00 €
10	Sauvegarde des données plus de 15 Go pendant toute la durée du marché	630,00 €

[1] inclus : tous frais de gestion et de déplacement, repas et hébergement du formateur

Certificats SSL serveur

Identifier le serveur auprès d'applications tierces

Les certificats SSL serveur sont destinés à identifier de façon sûre un serveur (ou des applications) auprès d'autres applications tierces. Ils sont considérés comme la carte d'identité du serveur.

Ils permettent également d'établir des sessions sécurisées pour l'échange de données entre serveurs par le chiffrement.

Ces certificats sont destinés principalement aux sites internet et permettent aux internautes d'authentifier le site sur lequel ils naviguent. En cliquant sur un lien situé en haut des pages web (en général un cadenas), ils accèdent à des informations primordiales, notamment le nom du propriétaire du site, l'autorité de certification, et les dates de validité du certificat.

Ils rendent également confidentiels les éléments que les internautes transmettent aux sites (identifiant-mot de passe, informations sensibles : bancaires, ...) en utilisant le chiffrement. **Les sites passent de http à https, ils sont plus « rassurants » pour l'internaute et sont mieux référencés par les moteurs de recherche.**

En fonction des besoins et des enjeux de sécurité de votre collectivité, Manche numérique vous propose plusieurs types de certificats SSL Serveur :

2021-Centrale-004

N°	Description de la fourniture	Unité	PU HT (€)
Certificat SSL DV			
1.1	1 certificat SSL valable 1 an	Unité	118,13 €
1.2	Ajout d'un sous-domaine supplémentaire	Unité	52,50 €
1.3	Ajout d'un domaine supplémentaire	Unité	6,30 €
Certificat SSL RGS*			
2.1	1 certificat SSL RGS* valable 1 an	Unité	189,00 €
2.2	Ajout d'un sous-domaine supplémentaire	Unité	99,75 €
2.3	Ajout d'un domaine supplémentaire	Unité	10,50 €
Certificat SSL Wildcard			
3.1	1 certificat SSL Wildcard valable 1 an	Unité	425,25 €
3.2	Ajout d'un domaine supplémentaire	Unité	315,00 €

N°	Description de la fourniture	Unité	PU HT (€)
<i>Certificat SSL serveur client</i>			
4.1	1 certificat SSL serveur client valable 1 an	Unité	118,13 €
4.2	Ajout d'un sous-domaine supplémentaire	Unité	52,50 €
4.3	Ajout d'un domaine supplémentaire	Unité	6,30 €
<i>Certificat SSL serveur client RGS*</i>			
5.1	1 certificat SSL serveur client RGS* valable 1 an	Unité	189,00 €
5.2	Ajout d'un sous-domaine supplémentaire	Unité	99,75 €
5.3	Ajout d'un domaine supplémentaire	Unité	10,50 €
<i>Cachet serveur RGS (Signature document, horodatage, signature de code)</i>			
6.1	1 cachet serveur RGS* valable 1 an	Unité	267,75 €
6.2	1 cachet serveur RGS* valable 2 ans	Unité	504,00 €
6.3	1 cachet serveur RGS* valable 3 ans	Unité	546,00 €
6.4	1 cachet serveur RGS** valable 1 an	Unité	294,00 €
6.5	1 cachet serveur RGS** valable 2 ans	Unité	546,00 €
6.6	1 cachet serveur RGS** valable 3 ans	Unité	798,00 €
<i>Certificat SSL OV</i>			
7.1	1 certificat SSL valable 1 an	Unité	118,13 €
7.2	Ajout d'un sous-domaine supplémentaire	Unité	52,50 €
7.3	Ajout d'un domaine supplémentaire	Unité	6,30 €

Hotspot WiFi territorial maowi

Une connexion WiFi simple et sécurisée à l'échelle départementale

Manche Numérique met en place une solution WiFi territorial.

Ce service a pour objet l'acquisition, l'installation et la maintenance d'une solution de hotspot Wifi territorial sur le territoire manchois pour les sites du Conseil départemental de la Manche, de Manche Numérique et de ses membres.



Qu'est-ce-que c'est ?

Le WiFi territorial, c'est **répondre à la demande des citoyens et des touristes** en leur proposant un WiFi gratuit, sécurisé et facile d'accès sur l'ensemble du territoire de la Manche.

C'est un portail de connexion et de communication efficace, uniforme, personnalisable par la collectivité et dont le contenu varie en fonction des lieux.

Le WiFi territorial c'est aussi répondre à la législation Française et Européenne en apportant une solution avec un **haut niveau de sécurité, en accord avec la réglementation** sur les accès WiFi public.

3 raisons de souscrire au service Hotspot WiFi Territorial

Proposer aux citoyens et aux touristes une solution wifi simple, performante, sécurisée

Communication unifiée sur tout le territoire permettant de garder le contact avec les utilisateurs et de les fidéliser après leur passage

Aide à la décision en stratégie touristique grâce aux statistiques d'usages du réseau

[Plaquette d'information](#)



N°	Description	Type	Frais accès au service*** (Unitaire)	[1-10] bornes par client*	[11 à 30] bornes par client*	[31 et plus] bornes par client*
			HT	HT	HT	HT
Solution AVEC fourniture de borne wifi						
1	Service wifi territorial par borne indoor / faible densité **	Abonnement mensuel par borne	342,72 €	14,99 €	12,85 €	10,71 €
2	Service wifi territorial par borne indoor / moyenne densité **	Abonnement mensuel par borne	503,37 €	16,07 €	13,92 €	11,78 €
3	Service wifi territorial par borne indoor / forte densité **	Abonnement mensuel par borne	738,99 €	17,14 €	14,99 €	12,85 €
4	Service wifi territorial par borne outdoor / faible densité **	Abonnement mensuel par borne	846,09 €	14,99 €	12,85 €	10,71 €
5	Service wifi territorial par borne outdoor / moyenne densité **	Abonnement mensuel par borne	846,09 €	16,07 €	13,92 €	11,78 €
6	Service wifi territorial par borne outdoor / forte densité **	Abonnement mensuel par borne	1 274,49 €	17,14 €	12,89 €	12,85 €
39	Service wifi territorial par borne indoor / très forte densité **	Abonnement mensuel par borne	1 167,39 €	19,28 €	16,07 €	13,92 €
40	Service wifi territorial par borne outdoor / très forte densité **	Abonnement mensuel par borne	1 274,49 €	19,28 €	16,07 €	13,92 €

* Les prix dégressifs s'appliquent sur la totalité des bornes achetées au cumulé sur la totalité du marché par un même client.

** Inclut le service d'analyses statistiques et de fréquentation.

*** Inclut les frais d'acquisition de la borne wifi.

N°	Description	Type	Frais accès au service (Unitaire)	[1-99] utilisateurs simultanés	[100-199] utilisateurs simultanés	[200 à 299] utilisateurs simultanés	[300 et plus] utilisateurs simultanés
			HT	HT	HT	HT	HT
Solution SANS fourniture de borne wifi							
7	Service de connexion à une infrastructure tierce (Cas n°1 = Solution WiFi Compatible WICONNECT)	Abonnement mensuel	963,90 €	69,62 €	96,39 €	133,88 €	160,65 €
41	Service de connexion à une infrastructure tierce (Cas n°2 = Solution WiFi Non Compatible WICONNECT)	Abonnement mensuel	4 069,80 €	85,68 €	112,46 €	149,94 €	214,20 €

Type	Type	Type	Coût unitaire HT
<i>Autres matériels et services</i>			
8	Support mural Indoor/intérieur	Unitaire	21,42 €
9	Support mural Outdoor/extérieur	Unitaire	53,55 €
10	Injecteur PoE	Unitaire	58,91 €
11	Injecteur PoE +	Unitaire	123,17 €

N°	Description	Type	Coût unitaire HT
<i>Prestations</i>			
12	Paramétrage d'une borne existante	Unitaire	- €
13	Diffusion d'un SSID interne (par borne) (1)	Unitaire	26,78 €
14	Dépannage Intervention technicien (sur site)	Unitaire (coût horaire)	428,40 €
15	Dépannage Intervention technicien (à distance)	Unitaire (coût horaire)	535,50 €
16	Intervention Ingénieur (sur site)	Unitaire (coût horaire)	856,80 €
17	Intervention Ingénieur (à distance)	Unitaire (coût horaire)	749,70 €
18	Etude de couverture wifi [100 à 499]m ²	forfait	642,60 €
19	Etude de couverture wifi [500 à 999]m ²	forfait	856,80 €
20	Etude de couverture wifi [1000 à 9 999]m ²	forfait	1 071,00 €
21	Etude de couverture wifi [10 000 à 24 999]m ²	forfait	1 499,40 €
22	Etude de couverture wifi de 25 000 m ² et plus	forfait	2 142,00 €
23	Installation et paramétrage d'une borne à hauteur < 3 m	forfait	321,30 €
24	Installation et paramétrage d'une borne à hauteur > 3 m sans nacelle	forfait	374,85 €
25	Installation et paramétrage d'une borne à hauteur > 3 m avec nacelle	forfait	749,70 €
26	Installation et paramétrage d'une borne supplémentaire le même jour chez le même client à hauteur < 3 m	Unitaire	85,68 €
27	Installation et paramétrage d'une borne supplémentaire le même jour chez le même client à hauteur > 3 m sans nacelle	Unitaire	96,39 €
28	Installation et paramétrage d'une borne supplémentaire le même jour chez le même client à hauteur > 3 m avec nacelle	Unitaire	160,65 €
29	Formation utilisateurs back-office (sur site)	forfait	321,30 €
30	Formation utilisateurs back-office (à distance)	forfait	128,52 €
31	Formation gestionnaire back-office (sur site)	forfait	428,40 €
32	Formation gestionnaire back-office (à distance)	forfait	214,20 €

(1) Pour la diffusion d'un réseau wifi sécurisé, différent du réseau wifi maowi

Les prix des prestations sur site comprennent tous les frais de déplacement.

N°	Description	Type	Coût unitaire HT
Extensions de garantie constructeur échange J+1 (coût annuel par borne)			
33	borne indoor / faible densité	ARUBA AP303 - 40 utilisateurs - 60m	224,91 €
34	indoor / moyenne densité	ARUBA AP505 - 50 utilisateurs - 60m	385,56 €
35	borne indoor / forte densité	ARUBA AP515 - 70 utilisateurs - 60m	610,47 €
36	borne outdoor / faible densité	ARUBA AP565 - 40 utilisateurs - 200m	717,57 €
37	borne outdoor / moyenne densité	ARUBA AP567 - 50 utilisateurs - 200m	717,57 €
38	borne outdoor / forte densité	ARUBA AP575 - 70 utilisateurs - 200m	1 145,97 €
42	borne indoor / très forte densité	ARUBA AP555 - 100 utilisateurs - 60m	1 038,87 €
43	borne outdoor / très forte densité	ARUBA AP577 - 100 utilisateurs - 200m	1 145,97 €

Environnement numérique de travail

pour le premier degré

Les environnements numériques de travail (ENT) s'inscrivent dans la stratégie nationale de développement des usages numériques pédagogiques. Les principaux objectifs poursuivis sont la contribution à l'égalité des chances et à la réduction de la fracture numérique, la volonté de favoriser la réussite scolaire et les pratiques innovantes, ainsi que l'ouverture des établissements par l'extension des possibilités de communication entre les acteurs de la communauté scolaire, et en particulier les familles.



Les fonctionnalités

- Fil de nouveautés : aperçu des dernières activités, partage de documents, réception des messages, mise à jour etc.
- Gestion des notifications (internes et externes)
- Un espace personnel dédié
- Une rubrique « La classe » : accès à la liste des membres de la classe
- Un blog : publier en direct des photos, des informations, etc.
- Cahier multimédia : créer des cahiers en ligne avec des contenus multimédias
- Carnet de liaison : permet de communiquer avec les parents d'élèves
- Cahier de textes
- Messagerie
- Espace documentaire
- Dictionnaire Wiki, etc.

Découvrez l'ENT : <https://ent.manchenumerique.fr>

Ref.	Désignation	PU HT	PU TTC
ENT One			
P1.1	Abonnement par élève par mois (durée minimum 12 mois)	0.2205€	0.2646€

Soit 3.18€ TTC pour un élève sur une base de 12 mois

Renouvellement en cours du marché Matériel Informatique

2023-Centrale-002

Prochainement au catalogue :

- Lot n°1 : Ordinateurs Portables
- Lot n° 2 : Ordinateurs Fixes
- Lot n°3 : Mini Ordinateurs type NUC
- Lot n°4 : Ecrans
- Lot n°5 : Visioconférence
- Lot n°6 : Accessoires
- Lot n°7 : Equipements sous iOS
- Lot n°8 : Tablettes et équipement Android
- Lot n°9 : Serveurs, onduleurs et prestations associés
- Lot n°10 : Licences logiciel Koxo
- Lot n°11: Matériel de vidéoprojection, accessoires et prestations associées
- Lot n°12 : Grands écrans
- Lot n°13 : Visualiseurs
- Lot n°14 : Robotiques
- Lot n°15 : Matériels de Réalité Virtuelle
- Lot n°16 : Imprimante 3D, accessoires et prestations associées
- Lot n°17 : Tablettes durcies et accessoires
- Lot n°18 : Ordinateurs reconditionnés
- Lot n°19 : Boitiers GNSS et accessoires

Matériel et logiciels

Création d'un nouveau marché Téléphonie Mobile

2023-Centrale-003

Prochainement au catalogue :

- Lot n°1 : Abonnement de téléphonie mobile
- Lot n° 2 : Abonnement de téléphonie mobile dit de secours
- Lot n°3 : Abonnement de téléphonie mobile spécifique : M to M
- Lot n°4 : Service d'envoi de message d'alerte
- Lot n°5 : Acquisition de mobiles et accessoires
- Lot n°6 : Acquisition de mobiles et accessoires reconditionnés

Licences Microsoft

Assistance à Maitrise d'Ouvrage pour la gestion des contrats de Licences Microsoft et prestations associées

Ces prestations de services visent à accompagner les collectivités pour leur permettre d'optimiser la gestion de leur parc de licences :

- état des lieux de l'existant,
- aide à la décision pour l'évolution de vos solutions logicielles,
- veille sur l'actualité le Microsoft en termes d'évolution de l'offre logicielle,
- formations Office 365 et Azure,
- ...

Tarifs centrale d'achats :

2021-Centrale-002

N°	Description de la fourniture	Unité	PU HT (€)
Accompagnement			
2-1	1/2 journée sur site	unitaire	787,50 €
2-2	1 journée sur site	unitaire	1 039,50 €
2-3	5 journées sur site	unitaire	4 830,00 €
2-4	1/2 journée hors site	unitaire	525,00 €
2-5	1 journée hors site	unitaire	787,50 €
2-6	5 journées hors site	unitaire	3 675,00 €
Formation aux technologies Microsoft			
3-1	Formation sur les outils 365	unitaire	1 134,00 €
3-2	Formation sur les outils de la suite office	unitaire	1 029,00 €
3-3	Formation à l'administration AZURE et Office 365	unitaire	1 312,50 €

Licences Microsoft

Acquisition et renouvellement des droits de licences Microsoft,
abonnements aux services en ligne de Microsoft

2023-Centrale-001

Nouvelle offre au 1^{er} juin 2023

N'hésitez pas à nous contacter !



Manche Numérique

Zone Delta
235 rue Joseph Cugnot
50000 Saint-Lô

Pour toute commande
ou information :
centrale@manchenumerique.fr
02 14 29 01 70 (02 33 77 83 60)

www.manchenumerique.fr