

Centrale

**Catalogue de la centrale d'achats**

*Dernière mise à jour : 30 Novembre 2020*



<b>Services</b>	<b>3</b>
<b><u>E-administration</u></b>	<b>3</b>
ACTES	3
Open Data	5
Certificat SSL serveur	6
<b><u>Sécurité, mise en conformité</u></b>	<b>6</b>
RGPD – Prestations d’appui méthodologique et technique	8
RGPD – Licences et prestations sur les solutions EGERIE	10
Management de la sécurité du système d'information	12
Audit de la sécurité des systèmes d'information	14
<b><u>Culture, tourisme</u></b>	<b>15</b>
KIT M	15
Hotspot WiFi territorial maowi	17
<b><u>Éducation</u></b>	<b>23</b>
Environnement numérique de travail	23

## ACTES

### La plateforme de télétransmission des actes au contrôle de légalité

Cette plateforme sécurisée consiste à envoyer vos actes (arrêtés, délibération) 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.



#### 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. Ce dernier 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 : Linux noyau 2.6 et plus récent, Mac OS 10.4 et plus récent
- Navigateur internet : internet Explorer V9 et plus récent, Firefox 21 et plus récent
- Logiciel Acrobat Reader



#### Documents à nous retourner

- Bon de commande – Actes et certificat
- Dossier CDC FAST
- Délibération
- Convention de raccordement signée avec l'Etat, incluant les actes budgétaires (copie)
- Délibération Avenant 2 incluant les marchés publics
- Avenant 2 signé avec l'Etat pour la télétransmission des actes relatifs aux marchés publics (facultatif) (copie)

Vous pouvez télécharger les documents sur notre site internet : [www.manchenumerique.fr](http://www.manchenumerique.fr) ou bien nous contacter par mail : [centrale@manchenumerique.fr](mailto:centrale@manchenumerique.fr)

## Comment procéder au raccordement de votre collectivité à notre plateforme ?

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

## Tarifs centrale d'achats :

2018-DUSI-005 (L1)

Abonnement annuel	Prix unitaire HT
Abonnement annuel – Syndicats	40,59 €
Abonnement annuel – Collectivités moins de 500 habitants	40,59 €
Abonnement annuel – Collectivités entre 501 habitants et 1000 habitants	84,58 €
Abonnement annuel - Collectivités entre 1001 habitants et 10000 habitants	228,92 €
Abonnement annuel - Collectivités de plus de 10000 habitants	570,61 €
Dispositif d'autoformation	78,94 €
Archivage des données (prix/Go)	52,50 €

\* Pour les communautés de communes, appliquez le tarif correspondant à la plus grande collectivité de l'intercommunalité.

## Open Data

### Plateforme Open Data

---

L'Open data permet de mettre en ligne les données ouvertes, de fiabiliser les données et de les rendre réutilisables et exploitables. C'est un véritable outil de transparence à destination des administrés.

Manche Numérique à travers son portail ODATA, souhaite offrir aux collectivités et établissements publics de la Manche une plateforme mutualisée autour de la publication de leurs données.

Les objectifs d'ODATA sont :

- de regrouper toutes les données ouvertes du territoire de la Manche,
- de mutualiser un outil gratuit pour les structures publiques,
- d'améliorer la qualité des données,
- d'aider les collectivités à satisfaire leurs obligations légales,
- de leur apporter une solution pour le catalogage des données géographiques,
- de garantir aux citoyens une plus grande transparence des informations pour favoriser la participation citoyenne dans les décisions politiques,
- de développer le potentiel d'e-services pour les usagers à travers la participation d'entreprises dans la réutilisation et l'exploitation des données publiées.



### Quels seront les avantages pour les communes du département ?

En participant à cette démarche de libération des données publiques, les communes du département pourront à la fois enrichir la base de données élaborée à l'échelle départementale, bénéficier des services créés à partir de ces données et enfin, accéder à de nouvelles sources d'information, facilitant ainsi l'aide à la décision.

**100%  
GRATUIT**

Il s'agit enfin de leur fournir un outil leur permettant de satisfaire à cette obligation légale de libération des données (loi CADA de 1978, directive européenne de 2003, décret Etalab de 2011).

<https://www.opendata-manche.fr/>

### Les étapes pour la mise en place de la plateforme open data

- Votre conseil municipal doit délibérer sur le **choix de la licence** (Pour information l'ensemble des contributeurs dont Manche Numérique et le Conseil Départemental ont opté pour la licence Etalab)
- Manche Numérique vous transmet la convention d'usages Open Data. Cette convention devra être signée par les deux représentants de nos collectivités
- Dès réception de celle-ci, Manche Numérique créera votre espace et vous adressera le ou les identifiants pour vos connecter

Cette plateforme est en **accès libre et gratuit**, mais en revanche nous n'assurons aucune prestation de formation ou de support téléphonique, seul un guide utilisateur vous sera fourni.

**Pour toutes demandes ou compléments d'informations sur ce sujet, je vous invite à continuer d'utiliser l'adresse courriel [centrale@manchenumerique.fr](mailto:centrale@manchenumerique.fr)**

## Certificat 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 :

Type de certificat	Utilisation	Nombre de domaines ou sous-domaines couverts	Durée du certificat
SSL	Pour un site web sans télé-service ou limité aux personnes faisant partie de l'entité publique	5	1 an
SSL RGS*	Pour un site avec un télé-service, obligatoire pour tous les sites des entités publiques	5	1 an
SSL EV	Pour un site avec usage commercial, vente en ligne, paiement en ligne	1	1 an
SSL Wildcard	Pour protéger plusieurs sites mais non conforme au RGS	Non limité en nombre de sous-domaines	1 an
SSL serveur client RGS*	Pour des usages en dématérialisation avec échange entre 2 applications (par exemple entre Actes et Chorus) conforme au RGS*	5	1 an

Manche numérique a sélectionné la société Dhimyotis qui est Opérateur de certification, Autorité de Certification et Autorité d'Enregistrement. Les hautes qualifications obtenues lui confèrent le statut officiel de « Tiers de Confiance européen ». Dhimyotis distribue ses certificats sous la marque Certigna.

## Documents à nous retourner

- Devis de Manche Numérique
- La délégation du droit d'usage de nom de domaine (courrier-type)
- La délégation du représentant légal à la gestion de demande de certificat électronique CERTIGNA (formulaire à remplir)
- Photocopie de la pièce d'identité du représentant légal de la collectivité et délibération qui l'a désigné (élection du maire, du président)

Pour une demande de devis, vous pouvez nous contacter par mail : [centrale@manchenumerique.fr](mailto:centrale@manchenumerique.fr)

## Tarifs centrale d'achats :

2017-centrale-003

	Prix unitaire HT pour 1 an
<b>CERTIFICAT SSL</b>	
1 Certificat SSL	126,38 €
10 certificats SSL	1 184,79 €
25 certificats SSL	2 764,52 €
<b>CERTIFICAT SSL RGS*</b>	
1 Certificat SSL RGS*	196,14 €
10 certificats SSL RGS*	1 843,01 €
25 certificats SSL RGS*	4 278,42 €
Certificat SSL RGS* sous-domaine supplémentaire (au-delà de 5)	11,58 €
Certificat SSL RGS* domaine supplémentaire	115,85 €
<b>CERTIFICAT SSL EV</b>	
1 certificat SSL EV	284,35 €
5 certificats SSL EV	1 342,77 €
10 certificats SSL EV	2 527,56 €
<b>CERTIFICAT SSL Wildcard</b>	
1 certificat SSL Wildcard	426,53 €
5 certificats SSL Wildcard	1 974,66 €
10 certificats SSL Wildcard	3 633,37 €
Certificat SSL Wildcard domaine supplémentaire	315,95 €
<b>CERTIFICAT SSL SERVEUR CLIENT RGS*</b>	
1 Certificat SSL serveur client RGS*	197,47 €
5 certificats SSL serveur client RGS*	954,42 €
10 certificats SSL serveur client RGS*	1 843,01 €
Certificat SSL Serveur client RGS* sous-domaine supplémentaire (au-delà de 5)	11,58 €
Certificat SSL Serveur client RGS* domaine supplémentaire	115,85 €

## RGPD – Prestations d’appui méthodologique et technique

### Règlement général sur la protection des données

Le règlement européen sur la protection des données (RGPD) applicable au 25 mai 2018 modifie la façon dont les organismes doivent traiter les données à caractère personnel. De nombreuses formalités auprès de la CNIL sont supprimées. Mais en contrepartie, la responsabilité des entités publiques est renforcée. Elles doivent assurer une protection optimale des données à caractère personnel à chaque instant, et être en mesure de la démontrer en documentant leur conformité.

Manche Numérique a retenu la société WAVESTONE pour l’accompagner dans la mise en place de ses prestations de service DPD (délégué à la protection des données) destinées aux entités publiques qui désigneront notre syndicat en tant que DPD. Pour répondre à des besoins complémentaires, les prestations proposées par WAVESTONE sont disponibles à la centrale d’achats.



#### Tarifs centrale d’achats :

2017-DUSI-011

N°	Description de la fourniture	Unité	Prix unitaire HT
<b>Etat des lieux</b>			
1.1	Etat des lieux - 2 Entretiens - 10 Traitements	Forfait	2090,81 €
1.2	Etat des lieux - 2 Entretiens - 20 Traitements	Forfait	3020,06 €
1.3	Etat des lieux - 2 Entretiens - 50 Traitements	Forfait	5575,50 €
1.4	Etat des lieux - 5 Entretiens - 25 Traitements	Forfait	5227,03 €
1.5	Etat des lieux - 5 Entretiens - 50 Traitements	Forfait	6388,59 €
1.6	Etat des lieux - 5 Entretiens - 100 Traitements	Forfait	10454,06 €
1.7	Etat des lieux - 10 Entretiens - 50 Traitements	Forfait	9292,50 €
1.8	Etat des lieux - 10 Entretiens - 100 Traitements	Forfait	11615,63 €
1.9	Etat des lieux - 10 Entretiens - 150 Traitements	Forfait	15100,31 €
1.10	Etat des lieux - 10 Entretiens - 200 Traitements	Forfait	16261,88 €
1.11	Etat des lieux - 20 Entretiens - 100 Traitements	Forfait	17423,44 €
1.12	Etat des lieux - 20 Entretiens - 150 Traitements	Forfait	18875,39 €
1.13	Etat des lieux - 20 Entretiens - 200 Traitements	Forfait	20908,13 €
1.14	Etat des lieux - 20 Entretiens - 250 Traitements	Forfait	20908,13 €
1.15	Etat des lieux - 50 Entretiens - 200 Traitements	Forfait	34846,88 €
1.16	Etat des lieux - 50 Entretiens - 250 Traitements	Forfait	37750,78 €
1.17	Etat des lieux - 50 Entretiens - 350 Traitements	Forfait	41525,86 €
1.18	Etat des lieux - 50 Entretiens - 500 Traitements	Forfait	52270,31 €
1.19	Formalisation du plan d'action à partir d'un état des lieux existant	Forfait	5013,75 €



N°	Description de la fourniture	Unité	Prix unitaire HT
<b>Accompagnement au pilotage</b>			
1.20	Accompagnement du DPO: 0,5J / mois	Forfait	535,50 €
1.21	Accompagnement du DPO: 1J / mois	Forfait	1071,00 €
1.22	Accompagnement du DPO: 2J / mois	Forfait	2142,00 €
<b>Accompagnement à la mise en conformité</b>			
1.23	Mise en place de la gouvernance	Forfait	10762,50 €
1.24	Rédaction d'un plan de formation et de sensibilisation	Forfait	4830,00 €
1.26	Sensibilisation de la direction générale du CD - Sensibilisation de la direction générale (10 personnes) – 30 minutes - présentiel 1 groupe - Formation du DPO, du RSSI	Forfait	1779,75 €
1.27	Création de support de sensibilisation pour les référents de traitements		4882,50 €
1.28	Registre des traitements : Rédaction du processus d'alimentation et de revue du registre	Forfait	9922,50 €
1.29	Collecte des données personnelles & Accès par la personne concernée	Forfait	9765,00 €
1.30	Gestion d'incident	Forfait	10132,50 €
1.31	Gestion des sous-traitants - Rédaction de clauses contractuelles types - Accompagnement à la revue de 5 contrats	Forfait	8305,50 €
1.32	Préparation à un audit de l'autorité de contrôle	Forfait	4830,00 €
1.33	Plan de cadrage d'une étude sur des solutions technologiques	Forfait	7728,00 €
<b>Journée de prestation - sur site</b>			
2.1	Formation - 10 personnes max	Unité: Journée	1186,50 €
2.2	Intervenant chef de projet	Unité: Journée	1186,50 €
2.3	Intervenant confirmé	Unité: Journée	1018,50 €
2.4	Intervenant expert	Unité: Journée	1260,00 €
2.5	Intervenant expert sécurité	Unité: Journée	1260,00 €
2.6	Intervenant expert juridique	Unité: Journée	1575,00 €
<b>Journée de prestation - hors site</b>			
3.1	Intervenant confirmé	Unité: Journée	913,50 €
3.2	Intervenant chef de projet	Unité: Journée	1081,50 €
3.3	Intervenant expert	Unité: Journée	1155,00 €
3.4	Intervenant expert sécurité	Unité: Journée	1155,00 €
3.5	Intervenant expert juridique	Unité: Journée	1470,00 €
3.6	Formation - 1 personne	Unité: Journée	1149,75 €
3.7	Formation - 2 personnes	Unité: Journée	1168,13 €
3.8	Formation - 5 personnes	Unité: Journée	1186,50 €

## RGPD – Licences et prestations sur les solutions EGERIE

### Règlement général sur la protection des données

Pour accompagner les entités publiques à la mise en conformité de leurs services au RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données à caractère personnel), Manche Numérique a sélectionné la société ADVENS pour la fourniture de licences et de prestations sur les solutions EGERIE.



Il s'agit des solutions logicielles en ligne **Privacy Manager** pour le Registre, l'établissement des fiches de traitement des données, la mise en conformité au RGPD, et **Risk Manager** pour la gestion des cyber risques au sein de votre établissement.

#### Tarifs centrale d'achats :

2018-DUSI-004

N°	Description de la fourniture	Unité	Prix unitaire HT
<b>Licence serveur - Mode Souscription</b>			
1.1	EGERIE Suite Collaborative (comprenant Privacy Manager & Risk Manager)	Forfait annuel	5 985,00 €
1.2	Module API Serveur et Dashboard	Forfait annuel	3 465,00 €
1.3	Module Questionnaires	Forfait annuel	1 575,00 €
1.4	Module Incidents	Forfait annuel	1 575,00 €
<b>Licences utilisateurs - Mode Souscription</b>			
<b>PROFILS SUPER ADMINISTRATEUR</b>			
2.1	Profil Super Administrateur Risk Manager & Privacy Manager - Tranche de 1 à 5 utilisateurs	Forfait annuel	2 677,50 €
2.2	Profil Super Administrateur Risk Manager & Privacy Manager - Tranche de 6 à 10 utilisateurs	Forfait annuel	2 142,00 €
<b>PROFILS RISK MANAGER</b>			
2.3	Profil Administrateur - Tranche de 1 à 5 utilisateurs	Forfait annuel	2 488,50 €
2.4	Profil Administrateur - Tranche de 6 à 10 utilisateurs	Forfait annuel	1 741,95 €
2.5	Profil Administrateur - Tranche de 11 à 20 utilisateurs	Forfait annuel	1 244,25 €
2.6	Profil Administrateur - Tranche au-delà de 20 utilisateurs	Forfait annuel	746,55 €
2.7	Profil Risk Manager - Tranche de 1 à 5 utilisateurs	Forfait annuel	2 425,50 €
2.8	Profil Risk Manager - Tranche de 6 à 10 utilisateurs	Forfait annuel	1 697,85 €
2.9	Profil Risk Manager - Tranche de 11 à 20 utilisateurs	Forfait annuel	1 212,75 €
2.10	Profil Risk Manager - Tranche au-delà de 20 utilisateurs	Forfait annuel	727,65 €

2.11	Profil Directeur - Tranche de 1 à 5 utilisateurs	Forfait annuel	630,00 €
2.12	Profil Directeur - Tranche de 6 à 10 utilisateurs	Forfait annuel	441,00 €
2.13	Profil Directeur - Tranche de 11 à 20 utilisateurs	Forfait annuel	315,00 €
2.14	Profil Directeur - Tranche au-delà de 20 utilisateurs	Forfait annuel	189,00 €
2.15	Profil Contributeur - Pack de 10 utilisateurs	Forfait annuel	1 260,00 €
2.16	Profil Contributeur - Pack de 25 utilisateurs	Forfait annuel	2 362,50 €
2.17	Profil Contributeur - Pack de 50 utilisateurs	Forfait annuel	4 630,50 €
2.18	Profil Contributeur - Pack de 100 utilisateurs	Forfait annuel	9 040,50 €
<b>PROFILS PRIVACY MANAGER</b>			
2.19	Profil Administrateur - Tranche de 1 à 5 utilisateurs	Forfait annuel	2 488,50 €
2.20	Profil Administrateur - Tranche de 6 à 10 utilisateurs	Forfait annuel	1 741,95 €
2.21	Profil Administrateur - Tranche de 11 à 20 utilisateurs	Forfait annuel	1 244,25 €
2.22	Profil Administrateur - Tranche au-delà de 20 utilisateurs	Forfait annuel	746,55 €
2.23	Profil DPO - Tranche de 1 à 5 utilisateurs	Forfait annuel	1 165,50 €
2.24	Profil DPO - Tranche de 6 à 10 utilisateurs	Forfait annuel	815,85 €
2.25	Profil DPO - Tranche de 11 à 20 utilisateurs	Forfait annuel	582,75 €
2.26	Profil DPO - Tranche au-delà de 20 utilisateurs	Forfait annuel	349,65 €
2.27	Profil Directeur - Tranche de 1 à 5 utilisateurs	Forfait annuel	630,00 €
2.28	Profil Directeur - Tranche de 6 à 10 utilisateurs	Forfait annuel	441,00 €
2.29	Profil Directeur - Tranche de 11 à 20 utilisateurs	Forfait annuel	315,00 €
2.30	Profil Directeur - Tranche au-delà de 20 utilisateurs	Forfait annuel	189,00 €
2.31	Profil Contributeur - Pack de 10 utilisateurs	Forfait annuel	1 260,00 €
2.32	Profil Contributeur - Pack de 25 utilisateurs	Forfait annuel	2 362,50 €
2.33	Profil Contributeur - Pack de 50 utilisateurs	Forfait annuel	4 630,50 €
2.34	Profil Contributeur - Pack de 100 utilisateurs	Forfait annuel	9 040,50 €
<b>Journée de prestation</b>			
3.1	Assistance au paramétrage - sur site	1 J	1 312,50 €
3.2	Assistance au paramétrage - hors site	1 J	577,50 €
3.3	Formation Risk Manager - sur site - 8 personnes max.	Forfait	3 150,00 €
3.4	Formation Risk Manager - hors site - 1 personne	Forfait	577,50 €
3.5	Formation Privacy Manager - sur site - 8 personnes max.	Forfait	1 575,00 €
3.6	Formation Privacy Manager - hors site - 1 personne	Forfait	288,75 €

## Management de la sécurité du système d'information

Ces prestations visent à accompagner les collectivités pour leur permettre d'améliorer la sécurité de leur système d'information.

Elles ont pour objectif de mettre en place les bonnes pratiques en terme organisationnel et opérationnel en s'appuyant sur les normes ISO.



Les prestations peuvent couvrir les thématiques suivantes :

- Accompagnement d'un RSSI
- Schéma directeur SSI, tableau de bord
- Rédaction d'une politique de sécurité, d'une charte informatique...
- Mise en conformité RGS
- Plan de continuité d'activité
- Accompagnement à la certification ISO 27001, HdS
- Analyse de risques : ISO27005, EBIOS RM
- Etude d'impact sur la vie privée

2019-DUSI-009 Sécurité (L1)

N°	Description de la fourniture	Unité	Prix unitaire HT
<b>1</b>	<b>Prestations forfaitaires</b>		
1.1	Accompagnement RSSI. 12 Jours (1J / mois)	Forfait	9 828,00 €
1.2	Accompagnement RSSI. 24 Jours (2J / mois)	Forfait	19 656,00 €
1.4	Définition d'un tableau de bord SSI avec 5 indicateurs	Forfait	4 389,00 €
<b>2</b>	<b>Analyse de risque</b>		
2.1	Analyse de risques - Projet simple (2 entretiens)	Forfait	3 102,75 €
2.2	Analyse de risques - Projet complexe (4 entretiens)	Forfait	6 105,75 €
2.3	Analyse de risques - Projet très complexe (8 entretiens)	Forfait	9 607,50 €
2.4	AIPD - Traitement simple (2 entretiens)	Forfait	2 472,75 €
2.5	AIPD - Traitement complexe (4 entretiens)	Forfait	4 515,00 €
2.6	AIPD - Traitement très complexe (6 entretiens)	Forfait	6 667,50 €
2.7	Analyse de risques - Direction métier ( 2 entretiens métiers, 2 entretiens SI, 2 applications)	Forfait	5 691,00 €
2.8	Analyse de risques - Direction métier ( 2 entretiens métiers, 2 entretiens SI, 4 applications)	Forfait	8 032,50 €
2.9	Analyse de risques - Direction métier ( 4 entretiens métiers, 2 entretiens SI, 4 applications)	Forfait	10 090,50 €
2.10	Analyse de risques - Direction métier ( 4 entretiens métiers, 2 entretiens SI, 8 applications)	Forfait	12 778,50 €
2.11	Analyse de risques - Direction métier ( 6 entretiens métiers, 2 entretiens SI, 10 applications)	Forfait	15 466,50 €
2.12	Analyse de risques - Direction métier ( 8 entretiens métiers, 2 entretiens SI, 12 applications)	Forfait	18 018,00 €

N°	Description de la fourniture	Forfait/Unité	Prix unitaire HT
<b>3</b>	<b>Journée de prestation - sur site</b>		
3.1	Intervenant junior	Journée de prestation	913,50 €
3.2	Intervenant confirmé	Journée de prestation	976,50 €
3.3	Intervenant senior	Journée de prestation	1 081,50 €
3.4	Intervenant expert ISO 27005	Journée de prestation	1 081,50 €
3.5	Intervenant expert ISO 27001	Journée de prestation	1 081,50 €
3.6	Intervenant expert juridique	Journée de prestation	1 207,50 €
<b>4</b>	<b>Journée de prestation - hors site</b>		
4.1	Intervenant junior	Journée de prestation	598,50 €
4.2	Intervenant confirmé	Journée de prestation	661,50 €
4.3	Intervenant senior	Journée de prestation	766,50 €
4.4	Intervenant expert ISO 27005	Journée de prestation	766,50 €
4.5	Intervenant expert ISO 27001	Journée de prestation	766,50 €
4.6	Intervenant expert juridique	Journée de prestation	892,50 €
<b>5</b>	<b>Formation</b>		
5.1	Formation & certification ISO 27005 pour une personne - hors site	Forfait	2 388,75 €
5.2	Formation & certification ISO 27001 Lead auditor pour une personne - hors site	Forfait	3 774,75 €
5.3	Formation & certification ISO 27001 Lead implementor pour une personne - hors site	Forfait	3 811,50 €
5.4	Formation & certification ISO 22301 Lead auditor pour une personne - hors site	Forfait	3 990,00 €
5.5	Formation & certification ISO 22301 Lead implementor pour une personne - hors site	Forfait	3 990,00 €
5.6	Formation - Indicateurs et tableaux de bord SSI / ISO 27004 pour une personne - hors site	Forfait	1 459,50 €
5.7	Formation - Gestion de crise IT / SSI pour une personne - hors site	Forfait	1 953,00 €

1) Les coûts de prestations comprennent les éventuels frais de déplacement et d'hébergement.

2) Les journées de prestations en heures normales se déroulent sur 8 heures entre 8h00 et 18h00, du lundi au vendredi. Les dérogations à cet horaire doivent être validées par la DUSI.

## Audit de la sécurité des systèmes d'information

Ces prestations visent à évaluer le niveau de sécurité d'une organisation, du système d'information, d'une application, d'un site web.

Les tests peuvent, si besoin, être qualifiés PASSI ou PASSI LPM.



2019-DUSI-009 Sécurité (L2)

N°	Description de la fourniture	Unité	PU HT (€)
<b>Tests d'intrusion hors site</b>			
1.1	Test d'intrusion sur une application simple	Forfait	2 346,75 €
1.2	Test d'intrusion sur une application moyennement complexe	Forfait	3 911,25 €
1.3	Test d'intrusion sur une application complexe	Forfait	5 475,75 €
1.4	Test d'intrusion qualifié PASSI sur une application simple	Forfait	3 129,00 €
1.5	Test d'intrusion qualifié PASSI sur une application moyennement complexe	Forfait	4 693,50 €
1.6	Test d'intrusion qualifié PASSI sur une application complexe	Forfait	6 258,00 €
<b>Tests d'intrusion sur site</b>			
1.7	Test d'intrusion sur une application simple	Forfait	2 504,25 €
1.8	Test d'intrusion sur une application moyennement complexe	Forfait	4 147,50 €
1.9	Test d'intrusion sur une application complexe	Forfait	5 869,50 €
1.10	Test d'intrusion qualifié PASSI sur une application simple	Forfait	3 286,50 €
1.11	Test d'intrusion qualifié PASSI sur une application moyennement complexe	Forfait	4 173,75 €
1.12	Test d'intrusion qualifié PASSI sur une application complexe	Forfait	6 651,75 €
<b>Journée de prestation - sur site</b>			
2.1	Audit d'architecture	Journée de prestation	761,25 €
2.2	Audit de configuration	Journée de prestation	761,25 €
2.3	Audit organisationnel	Journée de prestation	761,25 €
2.4	Audit physique	Journée de prestation	761,25 €
<b>Journée de prestation - hors site</b>			
3.1	Audit d'architecture	Journée de prestation	761,25 €
3.2	Audit de configuration	Journée de prestation	761,25 €
3.3	Audit de code source	Journée de prestation	761,25 €
3.4	Audit organisationnel	Journée de prestation	761,25 €

1) Les coûts de prestations comprennent les éventuels frais de déplacement et d'hébergement.

2) Les journées de prestations en heures normales se déroulent sur 8 heures entre 8h00 et 18h00, du lundi au vendredi. Les dérogations à cet horaire doivent être validées par la DUSI.

## KIT M

### Une application culturelle et touristique

KIT M est une application culturelle et touristique de la Manche. Elle comporte des fonctionnalités liées à la découverte du territoire, via des itinéraires et parcours touristiques, mais aussi des services pratiques (restaurants à proximité, lieux de visite...)

Elle vous permet aussi d'accéder à un agenda mutualisé des événements de toute la Manche, qu'ils soient culturels, sportifs...



KIT M fonctionne sans connexion internet.

L'application existe pour smartphones et tablettes iOS et Android.

### 3 raisons d'utiliser ce service

Service gratuit pour les utilisateurs (habitants, touristes...)

Accès permanent à des informations utiles

Guide culturel, touristique et de loisirs

Pour une demande de devis, vous pouvez nous contacter par mail : [centrale@manchenumerique.fr](mailto:centrale@manchenumerique.fr)

Chlorophyll  
VISION



Tarifs centrale d'achats :

2019-DUSI-011

Cibles	Quantité	Prix unitaire HT
Cibles indoor/intérieur (sans vitrophanie)	De 1 à 50	8,93 €
	De 51 à 100	8,40 €
	De 101 à 500	6,83 €
	De 501 à 5000	4,73 €
Cibles indoor/intérieur avec vitrophanie	De 1 à 50	6,30 €
	De 51 à 100	5,78 €
	De 101 à 500	4,20 €
	De 501 à 5000	3,68 €
Cibles outdoor/extérieur (sans vitrophanie)	De 1 à 50	11,55 €
	De 51 à 100	11,03€
	De 101 à 500	9,98 €
	De 501 à 5000	6,83 €
Cibles outdoor/extérieur avec vitrophanie	De 1 à 50	6,30 €
	De 51 à 100	5,78 €
	De 101 à 500	4,20 €
	De 501 à 5000	3,68 €
Cibles indoor/intérieur pour support métallique	De 1 à 50	9,98 €
	De 51 à 100	9,45 €
	De 101 à 500	7,88 €
	De 501 à 5000	5,78 €
Cibles outdoor/extérieur pour support métallique	De 1 à 50	12,08 €
	De 51 à 100	11,55 €
	De 101 à 500	10,50 €
	De 501 à 5000	6,83 €
<b>Forfait pour chaque commande</b>		
Fourniture d'un Bon à Tirer		26,25 €
Calage de la machine		84,00 €
Frais de livraison		21,00 €
<b>Formation *</b>		
<i>Accompagnement simple et support technique (forfait 2 jours) Prestation obligatoire</i>		1 060,00 €
<i>Formation à l'utilisation de la plateforme (1/2 journée). Prestation optionnelle</i>		265,00 €
Formation à distance (heure de formation)		162,75 €

\* Les tarifs en italique font partie de notre catalogue DUSI.



## Hotspot WiFi territorial Maowi

### Une connexion WiFi simple et sécurisée à l'échelle départementale

La DUSI 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



Tarifs centrale d'achats :

2017-DUSI-004

Ref.	Désignation	Frais d'accès au service PU HT	[1-4] bornes* PU HT	[5 à 9] bornes* PU HT	[10 à 19] bornes* PU HT	[20 à 39] bornes* PU HT	[40 et +] bornes* PU HT
<b>Abonnement mensuel par borne - Borne wifi fixe intérieure (Indoor)</b>							
1	Service wifi territorial par borne Indoor - Faible densité	<b>326.97 €</b>	16.35 €	14.17 €	13.08 €	11.99 €	10.90 €
30	Service wifi territorial par borne Indoor - Moyenne densité	<b>501.35 €</b>	17.44 €	15.26 €	14.17 €	13.08 €	11.99 €
2	Service wifi territorial par borne Indoor - Forte densité	<b>588.55 €</b>	19.61 €	17.44 €	16.35 €	15.26 €	14.17 €
31	Service wifi territorial par borne Indoor - Très forte densité	<b>970.01 €</b>	21.80 €	19.61 €	20.71 €	19.61 €	18.53 €
<b>Abonnement mensuel par borne - Borne wifi fixe extérieure (Outdoor)</b>							
3	Service wifi territorial par borne Outdoor - Faible densité	<b>741.13 €</b>	16.35 €	14.17 €	13.08 €	11.99 €	10.90 €
4	Service wifi territorial par borne Outdoor - Forte densité	<b>762.93 €</b>	19.61 €	17.44 €	16.35 €	15.26 €	14.17 €
<b>Abonnement mensuel par borne - Borne WiFi 4G autonome pour Mobilité et Transport (Certification pour véhicule BUS)</b>							
<b>Faible densité (15 à 20 utilisateurs simultanés)</b>							
34	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Faible densité (Hors abonnement 4G)	<b>619,50 €</b>	22.89 €	22.34 €	21.25 €	20.71 €	19.61 €
35	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Faible densité (Avec Quota 4G 25 Go)	<b>619,50 €</b>	57.76 €	56.13 €	54.50 €	53.40 €	51.23 €
36	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Faible densité (Avec Quota 4G 50 Go)	<b>619,50 €</b>	74.11 €	72.48 €	70.84 €	69.75 €	67.58 €
37	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Faible densité (Avec Quota 4G 100 Go)	<b>619,50 €</b>	104.63 €	103.00 €	99.73 €	97.00 €	93.73 €
<b>Moyenne Densité (Jusqu'à 50 utilisateurs simultanés)</b>							
38	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Moyenne densité (Hors abonnement 4G)	<b>903,00 €</b>	23.98 €	23.44 €	22.34 €	21.80 €	20.71 €
39	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Moyenne densité (Avec 4G Quota 25 Go)	<b>903,00 €</b>	58.85 €	57.23 €	55.59 €	54.50 €	52.31 €

40	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Moyenne densité (Avec 4G Quota 50 Go)	<b>903,00 €</b>	75.20 €	73.57 €	71.94 €	70.84 €	68.66 €
41	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP simple modem, Moyenne densité (Avec 4G Quota 100 Go)	<b>903,00 €</b>	105.73 €	104.09 €	100.82 €	98.10 €	94.83 €
<b>Forte Densité (Jusqu'à 80 utilisateurs simultanés)</b>							
42	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP double modem, Forte densité (Hors abonnement 4G)	<b>1 522,50 €</b>	27.25 €	26.70 €	26.16 €	25.06 €	23.98 €
43	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport 44AP double modem, Forte densité (Avec 1 x Quota 4G 25 Go)	<b>1 522,50 €</b>	62.13 €	60.49 €	59.40 €	57.76 €	55.59 €
44	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP double modem, Forte densité (Avec 1 x Quota 4G 50 Go)	<b>1 522,50 €</b>	78.48 €	76.84 €	75.75 €	74.11 €	71.94 €
45	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP double modem, Forte densité (Avec 1 x Quota 4G 100 Go)	<b>1 522,50 €</b>	108.99 €	107.35 €	104.63 €	101.36 €	98.09 €
46	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP double modem, Forte densité (Avec 2 x Quota 4G 25 Go)	<b>1 522,50 €</b>	97.00 €	94.28 €	92.64 €	90.46 €	87.19 €
47	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP double modem, Forte densité (Avec 2 x Quota 4G 50 Go)	<b>1 522,50 €</b>	129.70 €	126.98 €	125.34 €	123.16 €	119.89 €
48	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport AP double modem, Forte densité (Avec 2 x Quota 4G 100 Go)	<b>1 522,50 €</b>	190.73 €	188.01 €	183.10 €	177.65 €	172.20 €
<b>Extension du WiFi (AP WiFi sans Modem 4G)</b>							
49	Service wifi territorial par Borne WiFi 4G Mobilité/Transport Extension AP Déportée pour AP moyenne et forte densité	<b>493,50 €</b>	6.54 €	6.00 €	5.45 €	4.90 €	4.36 €
<b>Autres</b>							
<b>Solution sans borne WiFi</b>							
5	Connexion à une infrastructure tierce (Cas n°1 = Solution WiFi Compatible WICONNECT) (1)	<b>980.91 €</b>	70.84 €	98.09 €	136.24 €	163.49 €	201.63 €
33	Connexion à une infrastructure tierce (Cas n°2 = Solution WiFi NON Compatible WICONNECT) (1)	<b>3269.70 €</b>	87.19 €	114.44 €	152.59 €	179.83 €	217.98 €
<b>Solution d'analyse statistiques et de fréquentation</b>							

32	Option de Retail Analytics (Statistiques avancées) (2)	1634.85 €	108.99 €	98.09 €	87.19 €	76.29 €	65.39 €
----	---	-----------	----------	---------	---------	---------	---------

Ref.	Désignation	HT
<b>Autres matériels et services</b>		
19	Support mural Indoor/intérieur	12.10 €
20	Support mural Outdoor/extérieur	32.15 €
21	Injecteur PoE	52.31 €
16	Diffusion d'un SSID interne (par borne) (3)	43.60 €
28	Dépannage Intervention technicien sur site avec transport (1 journée)	490.46 €
29	Intervention Ingénieur sur site avec transport (1 journée)	817.43 €
59	Injecteur PoE +	90.46 €
<b>Pour Borne WiFi 4G autonome pour Mobilité et Transport</b>		
50	Antenne 4G Mimo Toiture pour véhicule pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	234.33 €
51	Antenne 4G Mimo externe pour coffret outdoor pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	196.18 €
52	Antenne GPS Toiture pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	136.24 €
53	Antenne WiFi baton externe X2 pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	125.35 €
54	Coffret Outdoor pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	414.16 €
55	Alimentation 220V pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	38.15 €
56	Alimentation Allume cigare pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	41.41 €
57	Cordon alimentation pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	34.88 €
58	Kit de fixation murale pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport	30.51 €
60	Point d'accès WiFi 4G faible densité nu (sans service)	588.55 €
61	Point d'accès WiFi 4G moyenne densité nu (sans service)	882.82 €
62	Point d'accès WiFi 4G forte densité nu (sans service)	1514.96 €

Ref.	Désignation	HT
<b>Étude de couverture</b>		
6	Étude de couverture wifi [100 à 499]m <sup>2</sup>	653.94 €
7	Étude de couverture wifi [500 à 999]m <sup>2</sup>	871.92 €
8	Étude de couverture wifi [1000 à 9999]m <sup>2</sup>	1089.90 €
9	Étude de couverture wifi [10 000 à 24999]m <sup>2</sup>	1525.86 €
10	Étude de couverture wifi de plus de 25000 m <sup>2</sup>	2179.80 €

Ref.	Désignation	Coût unitaire PU HT	[1-4] bornes* PU HT	[5 à 9] bornes* PU HT	[10 à 19] bornes* PU HT	[20 à 39] bornes* PU HT	[40 et +] bornes* PU HT
<b>Installation des bornes</b>							
11	Installation d'une borne : hauteur < 3 mètres	326.97 €	76.29 €	76.29 €	70.84 €	70.84 €	65.39 €
12	Installation d'une borne : hauteur > 3 mètres	381.47 €	87.19 €	87.19 €	81.74 €	81.74 €	76.29 €
13	Installation d'une borne : hauteur > 3 mètres avec nacelle	653.94 €	130.79 €	130.79 €	125.34 €	125.34 €	119.89 €

\* Exemple pour l'installation de 3 bornes sur un même site, hauteurs inférieures à 3 mètres - Le prix = 321,43 + 2\* 75,00 = 471,43 € HT

Ref.	Désignation	Coût unitaire PU HT	[1-4] bornes* PU HT	[5 à 9] bornes* PU HT	[10 à 19] bornes* PU HT	[20 à 39] bornes* PU HT	[40 et +] bornes* PU HT
<b>Installation dans un véhicule pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport</b>							
64	Installation dans un véhicule sans perçage de toiture	523.15 €	196.18 €	190.73 €	185.28 €	179.83 €	174.38 €
65	Installation dans un véhicule avec perçage de toiture	653.94 €	239.78 €	234.33 €	228.88 €	223.43 €	217.98 €

\* Exemple pour l'installation de 8 véhicules sans perçage de toiture, disponibles dans le même dépôt sur une même journée –  
Le prix = 504 + 7\* 183,75 = 1790,25 € HT

Ref.	Désignation	HT
<b>Formation (5 personnes maximum)</b>		
14	Formation utilisateurs back-office (à distance)	130.79 €
15	Formation gestionnaire back-office (à distance)	272.48 €
17	Formation utilisateurs back-office sur site (2h)	348.77 €
18	Formation gestionnaire back-office sur site (4h)	435.96 €
63	Formation pose et installation dans un véhicule pour Borne WiFi 4G Mobilité/Transport (1 journée sur site)	1307.88 €

\*Les prix dégressifs des abonnements s'appliquent sur la totalité des bornes achetées au cumulé sur la totalité du marché par une même entité.

(1) Pour la diffusion du service Hotspot WiFi Territorial sur des équipements non fournis par ce marché

(2) Solution de statistiques avancées permettant l'analyse de profil et statistique de localisation (heatmap)

(3) Pour la diffusion d'un réseau WiFi sécurisé, différent du réseau WiFi Territorial

Ref.	Désignation	HT
<b>Extensions de garantie constructeur échange J+1 (coût annuel par borne)</b>		
22	Aruba 1 Year Foundation Care Next Business Day Exchange IAP 207 Service	19,40 €
26	Aruba 1 Year Foundation Care Next Business Day Exchange IAP 305 Service	32,70 €
23	Aruba 1 Year Foundation Care Next Business Day Exchange IAP 315 Service	47,41 €
27	Aruba 1 Year Foundation Care Next Business Day Exchange IAP 335 Service	80,11 €
24	Aruba 1 Year Foundation Care Next Business Day Exchange IAP 365 Service	60.60 €
25	Aruba 1 Year Foundation Care Next Business Day Exchange IAP 367 Service	60.60 €
66	Extension de garantie 1 an pour Borne WiFi Mobilité/Transport - AP simple modem, Faible densité	136,24 €
67	Extension de garantie 1 an pour Borne WiFi Mobilité/Transport - AP simple modem, Moyenne densité	217,98 €
68	Extension de garantie 1 an pour Borne WiFi Mobilité/Transport - AP double modem, Forte densité	247,41 €

## Environnement numérique de travail

### pour le premier degré

Les espaces 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.

2017-centrale-001

Ref.	Désignation	HT	TTC
<b>ENT</b>			
2017-1-1	Abonnement d'un an pour une classe	49,48 €	59,38 €

## Autres produits et services

---

N'hésitez pas à nous solliciter si vous êtes intéressés par des produits non référencés dans ce catalogue.

Mes notes :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







Manche Numérique

Zone Delta  
235 rue Joseph Cugnot  
50000 Saint-Lô

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

[www.manchenumerique.fr](http://www.manchenumerique.fr)