

	<b>REPERTOIRE DES METIERS</b>	<b>COMMUNAUTE AGGLOMERATION FLERS AGGLO</b>
	<b>DESSINATEUR VRD</b>	
<b>DIRECTION DE L'AMENAGEMENT</b>		
<b>AGENT</b>		
<b>IDENTIFICATION</b>	<b>FICHE DE POSTE</b>	<b>Mars 2018</b>
<i>Direction/Service</i>	Direction de la Communauté d'Agglomération, mutualisée avec la Ville de FLERS – Service Bureau d'études-SIG	
<i>Cadre d'emplois</i>	Des adjoints techniques ou des agents de maîtrise	
<i>Responsable</i>	Responsable du Bureau d'étude et du SIG	
<i>Relations fonctionnelles</i>	L'ingénieur principal L'équipe du Bureau d'étude - SIG Le pôle des services techniques de Flers-Agglomération Les Communes de Flers Agglo et leurs élus Les usagers, occasionnellement Les partenaires des collectivités	
<i>Lieu de travail</i>	Hôtel de communauté– 41, rue de la Boule – 61100 FLERS	
<i>Temps de travail Cycle de travail</i>	Temps complet Cycle hebdomadaire du lundi au vendredi (36 heures sur 4 jours et demi ou 37 heures 30 sur 5 jours)	
<i>Sujétions</i>	Participation à des réunions hors cycle de travail (internes – externes)	
<i>Conditions d'exercice</i>	Travail impliquant des périodes d'activités soutenues liées aux délais d'études, de programmation ou de réalisation des opérations. Déplacements nombreux sur le territoire d'intervention communautaire	
<i>Références Document Unique Evaluation Risques</i>	En cours d'élaboration	
<b>DEFINITION</b>		
Le dessinateur VRD réalise, à l'aide de logiciels spécialisés, l'ensemble des documents graphiques relatifs à un projet de voirie et de réseaux, des études préalables aux dossiers de consultation des entreprises. Il en assure la mise à jour lors de modifications intervenues. Il intègre dans la base SIG les plans de récolement.		

	MISSIONS	ACTIVITES
	OPERATIONNELLES	PRINCIPALES
1	Elabore les documents graphiques des projets conçus par les collègues du bureau d'études	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dessine les plans aux différentes phases du projet (études préliminaires, avant-projet, projet)</li> <li>• Constitue les plateformes du projet</li> <li>• Réalise les profils de la voirie et des réseaux</li> <li>• Modélise les réseaux à l'aide des modules du logiciel Mensura</li> <li>• Modélise en 3 dimensions le projet</li> </ul>
2	Prépare les fonds de plan nécessaires à l'élaboration des projets	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dessine, sous le contrôle du technicien, les périmètres de levé topographique</li> <li>• Importe et exploite les plans topographiques</li> <li>• Importe et exploite les données du SIG (fond cadastral, réseaux, ...)</li> </ul>
3	Participation à l'évaluation quantitative des projets	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcule les mètres</li> <li>• Contrôle et réalise les levés sur site</li> </ul>
4	Assure la demande de DT pour les réseaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalise la demande auprès du guichet unique et fait le retour des informations auprès du technicien en charge du projet.</li> </ul>
5	Réalise des documents de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elabore des plaquettes ou adapte les plans pour faciliter la communication à travers éventuellement des outils de PAO.</li> </ul>
6	Réalise les esquisses au stade de l'élaboration du programme	
7	Apporte un soutien ponctuel dans le cadre des projets auprès des espaces verts	
	OPERATIONNELLES	SPECIFIQUES OU OCCASIONNELLES
1	Réalise des levés topographiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prépare les opérations de terrain</li> <li>• Réalise le levé en tant que topographe</li> <li>• Réalise les calculs et les reports</li> </ul>
COMPETENCES		
1 SAVOIR	<p>Avoir une formation de niveau BTS / DUT spécialité travaux publics ou VRD ou forte expérience en qualité de dessinateur projeteur (collectivité, bureau d'études, ...)</p> <p>Connaître les techniques traditionnelles de dessin</p> <p>Savoir lire un plan à l'échelle</p> <p>Connaître les notions de bases de la conception géométrique des voiries et réseaux.</p> <p>Connaître les principes d'une charte graphique</p> <p>Maîtriser les logiciels de CAO/DAO (Autocad, Mensura, Covadis, ...)</p> <p>Maîtriser les outils bureautiques (Word, Excel)</p> <p>Maitriser les outils de PAO (Gimp...)</p> <p>Etre titulaire du permis B</p>	

<p style="text-align: center;"><b>2</b> <b>SAVOIR FAIRE</b></p>	<p>Pratiquer la topographie Concevoir les projets d'équipements publics VRD Conseiller les responsables des projets sur les choix techniques et leurs conséquences Savoir respecter les règles d'hygiène et de sécurité</p>
<p style="text-align: center;"><b>3</b> <b>SAVOIR ETRE</b></p>	<p>Avoir le sens de l'écoute, de la planification et de l'organisation Etre rigoureux et méthodique dans les missions confiées Avoir un esprit d'analyse et de synthèse</p> <p>Avoir des qualités relationnelles Etre capable de maitriser plusieurs projets simultanément Savoir s'adapter aux différentes situations</p> <p>Etre disponible Avoir des capacités de négociation et de collaboration en équipe ou en partenariat avec les services communautaires, les administrations, les concessionnaires et les administrés Avoir le sens du travail en équipe et sens du Service Public</p>
<p><b>EVOLUTION</b> (le cas échéant)</p>	<p>Dans le cadre d'emplois.</p>
<p><b>OBSERVATION</b></p>	<p>La présente fiche n'est qu'un cadre indicatif susceptible d'évolution en fonction des nécessités du service.</p>