# BTS Services informatiques aux organisations Session 2019 E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4 **DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE** Contrôle en cours de formation Épreuve ponctuelle **PARCOURS SISR PARCOURS SLAM** NOM et prénom du candidat<sup>1</sup>: MESLIN Thibaut N° candidat: 101067129J Contexte de la situation professionnelle<sup>2</sup> Dans le cadre des projets de veille technologiques, un document de présentation doit être réalisé pour décrire notre projet et notre motivation ainsi que décrire nos sources et autres moyens d'informations. Intitulé de la situation professionnelle Mise en place d'un document de présentation de mon thème de veille technologique et de son document de validation de compétence Période de réalisation : 08/01/2020 au 14/01/2020 Lieu : Vernon Modalité: Seul 」En équipe Principale (s) activité (s) concernée (s)<sup>3</sup> A5.2.2 Veille technologique C5.2.2.1 Définir une stratégie de recherche d'informations C5.2.2.2 Tenir à jour une liste de sources d'information C5.2.2.3 Evaluer la qualité d'une source d'information en fonction d'un besoin Conditions de réalisation<sup>3</sup> (ressources fournies, résultats attendus) Ressources: Internet, journaux d'informations, parole Résultat attendus : Fiche de situation et document de validation de compétences de la situation Productions associées Ces deux documents devront être mis en ligne sur mon portfolio et seront la source des prochaines recherches sur mon projet de veille technologique et me permettra de retrouver certaines sources ou d'en ajouter de nouvelles découvertes plus tard. Modalités d'accès aux productions<sup>4</sup> Portfolio: thibautmeslin.bts.free.fr

Plateforme SIO: <a href="https://www.stadjutor-portfolio.com/pcsio/index.php">https://www.stadjutor-portfolio.com/pcsio/index.php</a>

Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>En CCF, de l'étudiant.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant au parcours du candidat.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Conformément au référentiel du BTS SIO, « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. Les candidats qui n'en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d'aide à l'évaluation proposée par la circulaire nationale d'organisation ». Il s'agit par exemple des identifiant, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

## I – Présentation de la situation professionnelle

### Qu'est-ce que la veille technologique :

La veille technologique consiste à s'informer de façon systématique sur les techniques les plus récentes et surtout sur leur mise à disposition commerciale. Cette activité met en œuvre des techniques d'acquisitions, de stockage et d'analyse de l'information relative au sujet de veille choisi et d'en rendre compte à la manière d'un document de presse.

## Pourquoi faire de la veille technologique :

Celle est importante car le monde est en constante évolution et que de nouvelles technologies ou techniques dans un domaine donné. C'est important de se tenir informé de l'évolution du monde et surtout de celle en rapport avec notre travail. Ceci peut nous permettre de trouver des idées de réalisations ou d'innovation qu'il peut être intéressant d'approfondir. On peut également se rendre compte de l'obsolescence d'un projet en développement ou encore d'une amélioration possible du projet en cours.

#### Projet professionnel:

Mon but est de devenir ingénieur en développement logiciel et application ou ingénieur en domotique ou encore ingénieur en robotique. Pour cela il est nécessaire de se tenir informé des nouveautés dans ce domaine surtout que c'est un sujet d'actualité et dans l'ère du temps.

#### Thème et raison de ce choix :

Le thème que j'ai choisi est le thème de la **robotique**. J'ai choisi ceci en fonction de mon projet professionnel. Ce sujet est commun à deux de ceux-ci : la robotique et la domotique qui reprend d'une certaine façon. Je pense de plus que ce thème est très intéressant car l'homme est en proie à être remplacé tôt ou tard par la machine ou contraint à vivre avec ce qui peut impliquer une peur ou une excitation de voir le futur. La robotique peut nous permettre de multiples possibilités comme remplacer un organe ou une partie de son corps par une prothèse afin de retrouver la fonction que l'on aurai perdu ou encore de nous permettre d'effectuer des travaux impliquant de lourdes charges dans des métiers tel que le BTP ou encore des gestions d'activités redondantes comme le travail à la chaine. Pour moi la robotique est un sujet d'avenir et que sera présent de façon quotidienne dans notre vie et ceci de façon de plus en plus prononcée, les évolutions dans ce domaine sont permanente et même quotidienne et tendent à devenir un fait récurrent de notre société.