

## LA METHODE UAS (UNIVERSAL ANALYSING SYSTEM)

### > UTILISATION ET BUTS DE LA DEMARCHE :

La méthode **UAS** permet de mettre en place une démarche **d'amélioration et de recherche de productivité, basé sur les temps MO**. La méthode permet de chiffrer rapidement des temps avec une **précision de qualité**. La méthode est composée de deux parties :

UAS Basic Opération : Système Universel de base  
UAS Standard opération : Standards de temps :  
Visser, Marquer, Nettoyer, Déballer, ...

### > OBJECTIFS :

**Savoir** : Acquérir les bases du système UAS  
Créer des standards de temps  
Connaitre les conditions d'utilisation de l'UAS

**Savoir faire** : Les transposer sur des cas concrets en atelier, sur vidéo ou pour des projets

**Savoir être** : les utiliser à posteriori.

A la fin de la formation, les stagiaires seront capables de chiffrer des temps gammes, de décrire et analyser un processus existant, de développer des temps standard pour l'entreprise.

### > PUBLIC CONCERNE :

Techniciens, Ingénieurs, membres et encadrants de production en charge de projets d'industrialisation ou de réorganisation.

### > PRE-REQUIS :

MTM base ou équivalent (notions sur les temps)

> **DURÉE** : 4 ou 5 journées (selon le nombre de participants)

> **LANGUE UTILISEE** : Français

> **TYPE de FORMATION** : Intra entreprise

### > PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Introduction et historique de la méthode UAS  
Domaine et limites d'application  
Principe de construction et règles d'utilisation  
Les 7 activités basiques (Basic UAS)  
La gestion de la simultanéité  
Les précautions d'emploi  
Méthodologie de chiffrage des études  
Application Excel (assistance informatique)  
Le principe des actions standard : Noyau et valeurs additionnelles (outil et composants)  
Etude des opérations standards prédéterminées  
Création de standards propres à l'entreprise  
Liens entre UAS, LEAN et Ergonomie.  
Présentation d'une application Excel de traitement des analyses UAS.

**Etude de cas pratiques** : les stagiaires sont mis en situation de réaliser des études UAS, de les critiquer et de proposer une reconfiguration chiffrée ou un line balancing amélioré.

### > VALIDATION des ACQUIS :

Un test de fin de formation permet d'évaluer les acquis en complément du traitement d'un workshop.

### > SUPPORT PÉDAGOGIQUE :

Manuel pédagogique + porte document + kit de prise de notes + carte + application excel.

> **TARIF** : Fonction du nombre de participants : nous consulter pour établir un devis personnalisé.

> **DELAI D'ACCES** : Réponse aux demandes sous huitaine (offre commerciale)

> **ACCOMPAGNEMENT POST FORMATION SUR SITE** : Possible, nous consulter pour un devis

> **DOCUMENT mis à Jour** : Janvier 2024 –  
Version 2SMI-UAS\_2024a.Pdf