



APPRENTISSAGE DU LANGAGE DE PROGRAMMATION SAS

Gramondo Martina

UT1 FOAD M2 & DU
2018/19



PRESENTATION INTERVENANT

MARTINA GRAMONDO

Ingénieur Statisticien Senior

Depuis 2011 Formateur Senior SAS spécialisée dans l'Analytique chez SAS Institute

Responsable Module CRM & Data Mining avec SAS au M2 Marketing UBS Vannes

Diplômée M2 Statistique et Econométrie FOAD en 2009

Diplômée DESS MASI UBS en 2003

(DU&DUT STID UNSA, Licence & Maitrise MIAGE UNSA)

Certifiée Base Programmer pour SAS 9

Programmeur SAS depuis 1997

PRESENTATION COURS

12 semaines des cours

10h de cours magistraux (théorie et exemples)

Installation de la solution SAS requise

1 exercice/cours pour renforcer les concepts

- exercice pas noté mais fortement conseillé
- participation sur le forum attendue
- correction donnée à la fin du cours suivante

1 projet noté *

- projet noté et obligatoire

*: cours optionnel: la note du projet sera prise en compte dans la moyenne finale seulement si ≥ 10



SEMAINE 1:
INSTALLATION SOLUTION SAS

Gramondo Martina

UT1 FOAD M2 & DU
2018/19



INSTALLATION DU DEPOT SAS

1: ADHERER AU CLUB SAS ACADEMIC

Il faut aller sur le site suivant:

https://www.sas.com/fr_fr/academic/form-licence-gratuite-domicile/register.html

Compléter les informations pour vous inscrire

Vous êtes : *

☒ ETUDIANT

Les étudiants suivant un cours SAS et souhaitant installer la licence gratuite à domicile sur leur ordinateur personnel, doivent compléter le formulaire ci-dessous, l'imprimer et le remettre à leur professeur donnant le cours SAS

Établissement

Département / Filière : *

Economie/Statistique

Fonction : *

Etudiant

Diplôme (intitulé) : *

M2 Statistique et Econometrie

Logiciel(s) SAS enseigné(s) : *

SAS BASE

Adresse de l'établissement : *

2, Rue du Doyen Gabriel Marty

Code Postal de l'établissement : *

31000

Ville de l'établissement : *

Toulouse

MENTIONS

« Je suis étudiant à :

M2 Statistique et Econometrie FOAD

« Je suis professeur à :

et SAS® fait partie intégrante de mon cursus.

Par ce formulaire j'adhère également au Club SAS Academic (condition préalable à l'obtention de la licence gratuite), en complétant le formulaire d'adhésion ou de renouvellement sur http://www.sas.com/fr_fr/academic/form-club-sas-academic/register.html.

Je m'engage à utiliser les progiciels SAS® conformément au contrat-cadre de licence pour l'usage à domicile des progiciels SAS® auquel j'ai souscrit en ligne et dont je reconnais avoir pris connaissance.

Je reconnais que la société SAS Institute Inc., Cary, Caroline du Nord, USA, est propriétaire, au sens du Code de la Propriété Intellectuelle, des Logiciels et de leur documentation. Je suis informé qu'en cas d'atteinte avérée aux droits de propriété intellectuelle de SAS, j'encours des sanctions civiles et pénales conformément à la loi française. »

Termes du contrat-cadre de licence : *

☒ J'accepte les termes du [contrat-cadre de licence pour l'usage à domicile des progiciels SAS®](#)*

Toutes vos données personnelles seront traitées conformément à notre [politique de confidentialité des données](#).

Envoyer

e-mail à scanner,
signer et
m'envoyer
par e-mail, SVP



FORMULAIRE LICENCE GRATUITE A DOMICILE ETUDIANT

Doit être imprimé par l'étudiant et remis à son professeur qui l'adressera au CRI Diffuseur

Bénéficiaire

Civilité : Mme.
Nom : GRAMONDO
Prénom : Martina
Adresse personnelle : 2, Rue du Doyen Gabriel Marty --
Code Postal : 31000
Ville : toulouse
Pays : FR
Téléphone :
E-mail : martina.gramondo@sas.com
Centres d'intérêt professionnels : Data Mining

Etablissement

Nom : UT1
Fonction : Etudiant
Département/Filière : Economie/Statistique
Diplôme : M2 Stastique et Econometrie
Logiciel(s) SAS enseigné(s) : SAS BASE
Adresse : 2, Rue du Doyen Gabriel Marty
Code Postal : 31000
Ville : Toulouse

« Je suis ETUDIANT et SAS® fait partie intégrante de mon cursus. Par ce formulaire j'adhère également au Club SAS Academic (condition préalable à l'obtention de la licence gratuite), en complétant le formulaire d'adhésion ou de renouvellement sur <http://www.sas.com/france/academic/licence-gratuite-SAS-domicile.html> Je m'engage à utiliser les progiciels SAS® conformément au contrat-cadre de licence pour l'usage à domicile des progiciels SAS® auquel j'ai souscrit en ligne et dont je reconnais avoir pris connaissance. Je m'engage à utiliser les progiciels SAS® conformément au contrat-cadre de licence pour l'usage à domicile des progiciels SAS® auquel j'ai souscrit en ligne et dont je reconnais avoir pris connaissance.»

Date et Signature / obligatoire :

*Les présentes informations sont nécessaires aux fins de permettre la mise à disposition du Progiciel à l'Utilisateur. Seul SAS est destinataire des informations que vous nous communiquez. Certaines informations peuvent ponctuellement être partagées avec nos partenaires. Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, d'opposition et de modification sur les données qui vous concernent. Pour l'exercer, n'hésitez pas à vous adresser à : Responsable CNIL - SAS France - Domaine de Grégy - Grégy-sur-Yerres 77257 Brie Comte Robert Cedex ou à envoyer un mail à accus_donnees@fra.sas.com

INSTALLATION DU DEPOT SAS

2: TELECHARGEMENT DEPOT

Il faudra aller sur le site SAS University Edition et à cet lien télécharger le dépôt (1,6Go):

http://support.sas.com/software/products/university-edition/faq/AWS_or_download.htm

La licence comprends: SAS BASE (ce que on fera dans cet cours), SAS Access to PC File (on en parlera, mais aussi: SAS/STAT, SAS/IML, SAS Access to PC File, quelque procédure SAS/ETS

L'installation est très simple et pourra être faite sur PC, Mac, Linux

Les instructions pour l'installation sont:

<http://support.sas.com/software/products/university-edition/#s1=3>

INSTALLATION DU DEPOT SAS

2: TELECHARGEMENT PLAYER

Si vous n'avez pas un player de VM il faudra télécharger

Vmware (conseillée pour Windows)

https://my.vmware.com/en/web/vmware/free#desktop_end_user_computing/vmware_workstation_player/15_0

VirtualBox (conseillée pour Mac)

<https://www.virtualbox.org/>



QUELQUE QUESTIONS? ECRIVEZ DANS LE FORUM

Problèmes dans le téléchargement

Problèmes dans l'installation

Problèmes dans le lancement de la VM ou de la solution

M'informer que tout est bien passé