

### Libellé et Descriptif des Variables de la base credit scoring

- **Variables 1: Comptes** (variable qualitative) : Détail du Compte courant
  - A11 : ... < 0 euros
  - A12 : 0 <= ... < 200 euros
  - A13 : ... >= 200 euros
  - A14 : Pas de compte courant
- **Variables 2: Duree\_credit** (quantitative) : Durée du crédit en mois
- **Variables 3: Historique\_credit** (qualitative) : Historique du crédit
  - A30: Impayés passés
  - A31: Impayé en cours dans une autre banque
  - A32: Jamais aucun crédit
  - A33: Crédits en cours sans retard
  - A34: Crédits passés sans retard
- **Variables 4: Objet\_credit** (qualitative) : Objet du crédit
  - A40: Voiture neuve
  - A41: Voiture d'occasion
  - A42: Mobilier / équipement
  - A43: Radio / télévision
  - A44: Appareils ménagers
  - A45: Travaux
  - A46: Etude
  - A47: Vacances
  - A48: Formation
  - A49: Business
  - A410: Autres
- **Variables 5 : Montant\_credit** (quantitative) : Montant du crédit
- **Variable 6 : Epargne** (qualitative) : Compte d'épargne / obligations
  - A61 : ... < 100 euros
  - A62 : 100 <= ... < 500 EUROS
  - A63 : 500 <= ... < 1000 EUROS
  - A64 : .. >= 1000 EUROS
  - A65 : inconnu / pas de compte d'épargne
- **Variables 7 : Anciennete\_emploi** (qualitative) : Emploi actuel depuis :
  - A71 : sans emploi
  - A72 : ... < 1 année
  - A73 : 1 <= ... < 4 années
  - A74 : 4 <= ... < 7 années
  - A75 : .. >= 7 années
- **Variables 8 : Taux\_effort** (quantitative) : taux d'acompte en pourcentage du revenu disponible
- **Variables 9 : Situation\_familiale** (qualitative): Situation matrimoniale /Sexe
  - A91: homme: divorcé / séparé
  - A92: femme: divorcée / séparée / mariée
  - A93: homme: célibataire
  - A94: homme: marié / veuf
  - A95: femme: célibataire
- **Variables 10: Garanties** (qualitative):
  - A101: Pas de garantie
  - A102: Co-emprunteur
  - A103: Garant

- **Variables 11: Anciennete\_domicile** (quantitative) : Durée de la Résidence actuelle
- **Variables 12: Biens** (qualitative) : biens personnels
  - A121 : Immobilier
  - A122: Assurance-vie
  - A123 : Voiture ou autre
  - A124 : Aucun bien connu
- **Variables 13: Age** (quantitative) : Age en année
- **Variables 14: Autres\_credits** (qualitative) : Autres plans de versement
  - A141: Banque
  - A142: Etablissement de crédit
  - A143: Aucun
- **Variables 15: Statut\_domicile** (qualitative)
  - A151: Locataire
  - A152: Propriétaire
  - A153: Hébergement gratuit
- **Variables 16: Nb\_credits** (quantitative) : Nombre de crédits existants dans cette banque
- **Variables 17: Type\_emploi** (qualitative) : Profession
  - A171: Chômeurs / non qualifiés - non-résidents
  - A172: Non qualifié - résident
  - A173: Employé qualifié / fonctionnaire
  - A174: Cadres / indépendants / employés hautement qualifiés / dirigeants
- **Variables 18: Nb\_pers\_charge** (quantitative): Nombre de personnes en charge
- **Variables 19: Telephone** (qualitative)
  - A191 : Néant
  - A192 : Oui, enregistré sous le nom du client
- **Variables 20 : Etranger** (qualitative)
  - A201 : Oui
  - A202 : Non
- **Variables 21 : Cible** (qualitative) : variable dépendante à expliquer
  - 1 : 'OK' (crédit bien remboursé)
  - 2: 'KO'(crédit avec impayé)