## Contact

- + const std::string red
- + const std::string green
- + const std::string blue
- + const std::string underline
- + const std::string reset
- int id
- std::string nom
- std::string prenom
- char sexe
- int num\_ad
- std::string Rue - std::string Complement
- std::string Code\_p
- std::string Ville
- + int getnum\_ad()
- + void setnum\_ad(int val)
- + std::string getrue()
- + std::string getcp()
- + std::string getville()
- + void setRue(std::string R)
- + void setComlement(std ::string C)
- + void setcp(std::string c)
- + void setville(std::
- string v)
- + Contact(int id, std
- ::string nom, std::string prenom, char sexe, int
- num\_ad, std::string rue,
- std::string Complement, std ::string code\_p, std::string ville)
- + virtual ~Contact()
- + int Getid()
- + void Setid(int val)
- + std::string Getnom()
- + void Setnom(std::string val)
- + std::string Getprenom()
- + void Setprenom(std
- ::string val) + char Getsexe()
- + void Setsexe(char val)
- + void afficherNom()
- + virtual void info()=0

## Contact prive

- int jour
- int mois
- int annee
- + Contact\_prive(int id, std::string nom, std::string prenom, char sexe, int numero, std::string rue, std::
- string complement, std:: string code\_p, std::string ville, int jour, int mois,
  - int annee)
- + virtual ~Contact\_prive() + void info() override
- + int getjour()
- + int getmois()
- + int getannee()

## Contact pro

- std::string nom\_entreprise
- statut\_juridique stat\_jur
- std::string ad mail
- + Contact\_pro(int id, std::string nom, std
- ::string prenom, char sexe, std::string nom
- entreprise, statut juridique stat\_jur, int numero, std::
- string rue, std::string complement, std::string code\_p, std::string
- ville, std::string ad\_mail)
- + virtual ~Contact\_pro()
- + void info()
- + std::string getnom entreprise()
- + std::string getad\_mail()
- + void setad\_mail(std
- ::string ad)