Filière: GÉNIE INFORMATIQUE

```
e[b]()})}var c=function(b){this.element=a(b)};c.VERSION="3.3.7",c.TRANSITION_DURATION=150,c.pro
         ),d=b.data("target");if(d||(d=b.attr("href"),d=d&&d.replace(/.*(?=#[^\s]*$)/,"")),
    f=a.Event("hide.bs.tab",{relatedTarget:b[0]}),g=a.Event("show.bs.tab",{relatedTarget:e[0]
aultPrevented()){var h=a(d);this.activate(b.closest("li"),c),this.activate(h,h.parent(),functio
rigger({type:"shown.bs.tab",relatedTarget:e[0]})})}}},c.prototype.activate=function(b,d,e){func
  .active").removeClass("active").end().find('[data-toggle="tab"]').attr("aria-expanded",!1),
ia-expanded", 10), h?(b[0].offsetWidth, b.addClass("in")):b.removeClass("fade"), b.parent(".dropdo
                                                    ())var g=d.find("> .active"),h=e&&
).find('[data-toggle="tab"]').attr("aria-expanded'
")||!!d.find("> .fade").length);g.length&&h?g.one
                                                      ionEnd",f).emulateTransitionEnd
var d=a.fn.tab;a.fn.tab=b,a.fn.tab.Constructor=c
                                                       conflict=function(){return a.fn.t
   ")};a(document).on("click.bs.tab.data-api",
                                                       'tab"]',e).on("click.bs.tab.data
 strict";function b(b){return this.each(functi
typeof b&&e[b]()})}var c=function(b,d){this.opti
                                                       this),e=d.data("bs.affix"),f="ob
,a.proxy(this.checkPosition,this)).on("click.bs.affix.data-api",a.proxy(this.checkPositionWi
null, this.pinnedOffset=null, this.checkPosition()};c.VERSION="3.3.7",c.RESET="affix affix-top"
State=function(a,b,c,d){var e=this.$target.scrollTop(),f=this.$element.offset(),g=this.$target
bottom"==this.affixed)return null!=c?!(e+this.unpin<=f.top)&&"bottom":!(e+g<=a-d)&&"bottom"
!=c&&e<=c?"top":null!=d&&i+j>=a-d&&"bottom"},c.prototype.getPinnedOffset=function(){if(this
.RESET).addClass("affix");var a=this.$target.scrollTop(),b=this.$element.offset();re
```

Sigle: GENLOG

Option: GÉNIE LOGICIEL

Niveau: BTS

Prérequis : Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés:

- Chef de projet informatique ;
- Consultant logiciel;
- Développeur d'applications ;
- Administrateur de système.

Description

Cette spécialité vise à former des spécialistes capables de développer des applications informatiques dans divers domaines, en faisant appel à leurs capacités d'étude du besoin, d'analyse (Merise, UML...) et de codage.

Compétences spécifiques :

- Concevoir et développer les applications informatiques ;
- Mettre en œuvre et assurer la maintenance des programmes informatiques ;
- Développer des produits logiciels ou des systèmes basés sur des logiciels en suivant les normes professionnelles adéquates ;
- Mettre en place et personnaliser des applications distribuées ;
- Diagnostiquer les principales pannes affectant les ordinateurs et remplacer les pièces défectueuses ; planifier, suivre et contrôler un projet informatique.

Qualité et compétences :

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais);
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais);
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de l'informatique.

