

# COURS H1 : INTRODUCTION À PHP

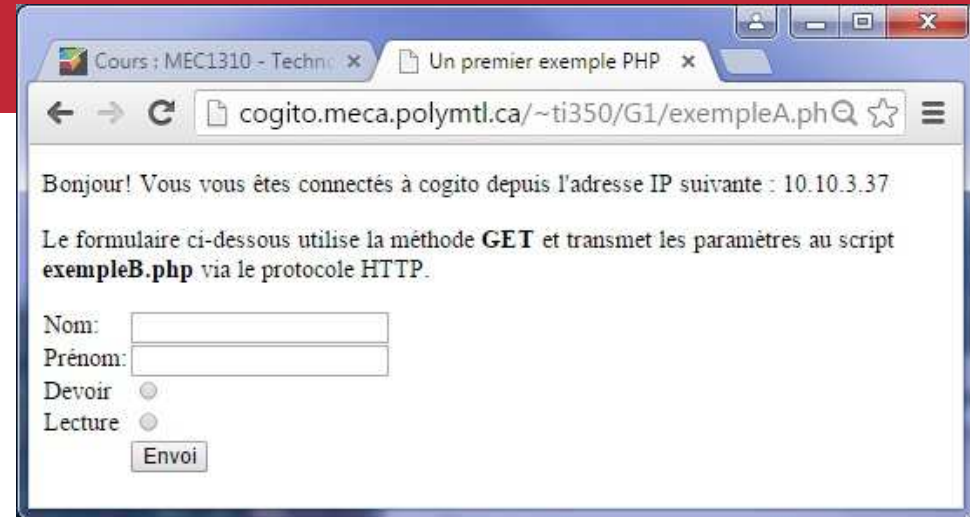
## exempleA.php

### 1) Notepad++

- utiliser le format Windows/ANSI ou Windows/UTF-8
- nommer votre fichier avec l'extension **.php**

### 2) SFTP dans cogito

- déposer dans `~tiXXX/public_html/`
- visualiser à <http://cogito.meca.polymtl.ca/~tiXXX/>



```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
<head>
  <title>Formulaire HTML et une ligne en PHP</title>
</head>
<body>
  <p>Bonjour! Vous vous êtes connectés à cogito depuis l'adresse IP suivante :
    <?php print $_SERVER['REMOTE_ADDR']; ?></p>

  <p>Le formulaire ci-dessous utilise la méthode <strong>GET</strong> et transmet les
  paramètres au script <strong>exempleB.php</strong> via le protocole HTTP.</p>
  <form method="GET" action="exempleB.php">
    <input type="hidden" name="motCLE" value="mec1310" />
    <table>
      <tr><td>Nom:</td>          <td><input type="text" name="nomFamille"/></td></tr>
      <tr><td>Prénom:</td>      <td><input type="text" name="Prenom" /></td></tr>
      <tr><td>Devoir</td> <td><input type="radio" name="interro" value="Devoir"/></td></tr>
      <tr><td>Lecture</td><td><input type="radio" name="interro" value="Lecture"/></td></tr>
      <tr><td></td><td><input type="submit" value="Envoi" /></td></tr>
    </table>
  </form>
</body>
</html>
```



# COURS H1 : INTRODUCTION À PHP

## exempleB.php

exempleB.php:

Vous utilisez un navigateur du type :  
Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/46.0.2490.80 Safari/537.36

On récupère les variables par la méthode GET:  
Prénom: Luc  
Nom: Baron

Vous avez choisi l'option Devoir pour le cours mec1310.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
<head>
  <title>Programme PHP</title>
</head>
<body>
  <h2>exempleB.php:</h2>
  <p>Vous utilisez un navigateur du type :<br />
  Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/46.0.2490.80 Safari/537.36.</p>
  <p>On récupère les variables par la méthode GET:<br />Prénom: Luc<br />Nom: Baron<br /></p>
  <p>Vous avez choisi l'option Devoir pour le cours mec1310.</p>
</body>
</html>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
<head>
  <title>Programme PHP</title>
</head>
<body>
  <h2>exempleB.php:</h2>
  <p>Vous utilisez un navigateur du type :<br />
  Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/46.0.2490.80 Safari/537.36.</p>
  <p>On récupère les variables par la méthode GET:<br />Prénom: Luc<br />Nom: Baron<br /></p>
  <p>Vous avez choisi l'option Devoir pour le cours mec1310.</p>
</body>
</html>
```

```
<?php
$nom = $_GET['nomFamille']; $prenom = $_GET['Prenom'];
$interro = $_GET['interro']; $cours = $_GET['motCLE'];
print "<p>On récupère les variables par la méthode GET:<br />";
print "Prénom: $prenom<br />Nom: $nom<br /></p>\n";
print "<p>Vous avez choisi l'option $interro";
print " pour le cours $cours.</p>\n";
?>
```



# COURS H1 : INTRODUCTION À PHP

## exempleC.php

### Formulaire HTML:

- entrer l'adresse courriel du destinataire
- entrer le message au destinataire
- le bouton **Envoi du courriel** appelle `exempleD.php`



```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
<head>
  <title>Formulaire envoi d'un courriel</title>
</head>
<body>
  <h2>exempleC.php</h2>
  <p>Ce formulaire permet d'envoyer un courriel au nom de Luc Baron.</p>
  <p><form method="POST" action="./exempleD.php">
  Adresse:<br />
  <input type="text" name="adresse" /><br />
  Message:<br />
  <textarea name="message" cols="80" rows="6">En raison de l'excellence de vos
résultats lors des intras 1 et 2, vous êtes exempté de l'examen final et obtenez
la cote A* dans le cours MEC1310. Bravo! Luc Baron, Coordonnateur du
MEC1310</textarea><br />
  <input type="submit" value="Envoi du courriel" /><br />
  </form></p>
</body>
</html>
```



# COURS H1 : INTRODUCTION À PHP

## exempleD.php

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
<head>
  <title>Envoyer un courriel</title>
</head>
<body>
  <p><?php
  if($_POST['adresse']!=NULL AND $_POST['message']!=NULL)
  {
    $header1 = 'From: "Coordonnateur du MEC1310"<Luc.Baron@polymtl.ca>'. "\n";
    $header2 = 'Content-Type: text/html; charset="iso-8859-1"'. "\n";
    $header3 = 'Content-Transfer-Encoding: 8bit';
    $headers = $header1.$header2.$header3;
    $sujet = '[MEC1310]: Cote de A* et exemption du final';
    $message = $_POST['message']; $adresse = $_POST['adresse'];
    echo "Adresse: $adresse<br />"; # Affiche le contenu de $adresse!
    echo "Message: $message<br /><br />";
    if(mail($adresse,$sujet,$message,$headers))
    {
      echo 'Le message a été envoyé.';
    }
    else
    {
      echo 'Le message n\'a pas pu être envoyé.';
    }
  }
  else
  {
    echo "Le message et/ou l'adresse est vide.";
  }
  ?></p>
  <p><a href='exempleC.php'>Un autre courriel!</a></p>
</body>
</html>
```

### Programme PHP:

- récupère par la méthode POST l'adresse et le message
- construit un header en provenance de Luc Baron
- construit le sujet '[MEC1310]: Cote de A\* ...'
- envoi du courriel au destinataire comme si c'était Luc Baron qui l'envoyait
- ci-dessous, c'est Luc Baron qui envoi à Luc Baron!

