**FORMATION CP le** **2 juillet 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rémire-Montjoly Matoury**  **CP 12** | **COMMENT ENSEIGNER EN CP12 ?**  **TRAVAILLER EN CO-ENSEIGNEMENT OU EN CO-INTERVENTION AU CP**  **PHONOLOGIE**  **COMMUNICATION NON VIOLENTE**  Fanny SIMON CPD  Chantal LAUTRIC CPC |

**FORMATION CP – (sur stage M2) - du 15 au 19 octobre 2018**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Lundi 15/10** | **Mardi 16/10** | **Jeudi 18/10** | **Vendredi 19/10** |
| **G1 : Cayenne 1 Saül**  **ESPE Salle 205** | **Comment devient-on lecteur et scripteur ?**  **Quelles stratégies retenir pour apprendre à lire et à écrire ?**  Fanny SIMON ESPE | **Place de la manipulation dans la construction du nombre**  **Apprentissage des techniques opérations**  HO-YORCK-KRUI Christine CPD | **Comment repérer les difficultés en lecture et y répondre ?**  **MARAN Yolaine**  **Coordonnatrice REP+** | **Tuilage dans les classes le matin**  **Prise en charge de la classe l’après-midi** |
| **G2 : Rémire-Montjoly Matoury**  **ESPE SALLE 206** | **Place de la manipulation dans la construction du nombre**  **Apprentissage des techniques opérations**  Chantal LAUTRIC CPC  Médéric PEPIN CPC  Emily MARKOUR CPD | **Comment devient-on lecteur et scripteur ?**  **Quelles stratégies retenir pour apprendre à lire et à écrire ?**  Fanny SIMON ESPE  Chantal LAUTRIC CPC | **Comment repérer les difficultés en lecture et y répondre ?**  Chantal LAUTRIC CPC  Médéric PEPIN CPC  Emily MARKOUR CPD | **Tuilage dans les classes le matin**  **Prise en charge de la classe l’après-midi** |
| **G3 : Matoury Oyapock**  **ESPE SALLE 207** | **Comment repérer les difficultés en lecture et y répondre ?**  France-Lise  FRANCOIS-DIT-MARECHAUX CPC | **Comment devient-on lecteur et scripteur ?**  **Quelles stratégies retenir pour apprendre à lire et à écrire ?**  Rodrigue MONTOUT CPD | **Place de la manipulation dans la construction du nombre**  **Apprentissage des techniques opérations**  HO-YORCK-KRUI Christine CPD | **Tuilage dans les classes le matin**  **Prise en charge de la classe l’après-midi** |

**FORMATION CP – (sur stage M1) - du 5 au 9 novembre 2018**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Lundi 5/11** | **Mardi 6/11** | **Jeudi 8/11** | **Vendredi 9/11** |
| **G1 : Cayenne 1 Saül**  **ESPE Salle 205** | **Comment devient-on lecteur et scripteur ?**  **Quelles stratégies retenir pour apprendre à lire et à écrire ?**  Rodrigue MONTOUT CPD | **Le traitement des difficultés d’apprentissage en mathématiques**  **Yolaine MARAN Coordonnateur Réseau** | **Comment repérer les difficultés en lecture et y répondre ?**  **Sandrine NITASSE CPC** | **Mise à disposition de l’école le matin**  **Tuilage dans les classes l’après-midi** |
| **G2 : Rémire-Montjoly Matoury**  **ESPE Salle 209** | **Place de la manipulation dans la construction du nombre**  **Apprentissage des techniques opérations**  Chantal LAUTRIC CPC  Médéric PEPIN CPC  Emily MARKOUR CPD | **Comment devient-on lecteur et scripteur ?**  **Quelles stratégies retenir pour apprendre à lire et à écrire ?**  Fanny SIMON ESPE  Chantal LAUTRIC CPC | **Comment repérer les difficultés en lecture et y répondre ?**  Chantal LAUTRIC CPC  Médéric PEPIN CPC  Emily MARKOUR CPD | **Mise à disposition de l’école le matin**  **Tuilage dans les classes l’après-midi** |
| **G3 : Matoury Oyapock**  **ESPE salle 207** | **Comment repérer les difficultés en lecture et y répondre ?**  France-Lise  FRANCOIS-DIT-MARECHAUX CPC | **Comment devient-on lecteur et scripteur ?**  **Quelles stratégies retenir pour apprendre à lire et à écrire ?**  Formateur ESPE ou FA | **Le traitement des difficultés d’apprentissage en mathématiques**  **Yolaine MARAN**  **Coordonnateur REP+** | **Mise à disposition de l’école le matin**  **Tuilage dans les classes l’après-midi** |

**FORMATION CE1/CE2 – (sur stage M2) – du 12/11 au 23/11/2018**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 12/11** | **MARDI 13/11** | **JEUDI 15/11** | **VENDREDI 16/11** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  **Chantal LAUTRIC CPC**  **Médéric PEPIN CPC** | **GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE**  **Yolaine MARAN Coordonnateur**  **REP+** | **LECTURE A HAUTE VOIX-**  **LECTURE EXPRESSIVE**  C. BARBOSA IEN  F.L FRANCOIS DIT MARECHAUX CPC | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY**  **SALLE 209** | **GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE**  **Yolaine MARAN Coordonnateur**  **REP+** | **LECTURE A HAUTE VOIX-**  **LECTURE EXPRESSIVE**  C. BARBOSA IEN  F.L FRANCOIS DIT MARECHAUX CPC | **LVE**  **Rodrigue MONTOUT**  **CPD** | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **LECTURE A HAUTE VOIX-**  **LECTURE EXPRESSIVE**  C. BARBOSA IEN  F.L FRANCOIS DIT MARECHAUX CPC | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  **NITASSE Sandrine CPAIEN** | **GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE**  **Yolaine MARAN Coordonnateur**  **REP+** | **Mise à disposition de l’école** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 19/11** | **MARDI 20/11** | **JEUDI 22/11** | **VENDREDI 23/11** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **EPS ET SANTE**  Eugène EPAILLY CPC | **FLUENCE**  Médéric PEPIN CPC | **CHANT CHORALE**  Marie-Madeleine CALUMEY CPD | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **FLUENCE**  Médéric PEPIN CPC  209 | **CHANT CHORALE**  Marie-Madeleine CALUMEY CPD  209 | **EPS ET SANTE**  Florent PORDIE CPC | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **CHANT CHORALE**  Marie-Madeleine CALUMEY CPD | **EPS ET SANTE**  PIERRE-GAEL CPC | **FLUENCE**  Médéric PEPIN CPC | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |

**FORMATION CE1/CE2 – (sur stage M2) – du 18/03 au 05/04/2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 18/03** | **MARDI 19/03** | **JEUDI 21/03** | **VENDREDI 22/03** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  Fanny CAZARD CPD  Sylvain BIAUX | **GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE**  **Yolaine MARAN Coordonnateur**  **REP+** | **LECTURE A HAUTE VOIX-**  **LECTURE EXPRESSIVE**  C. BARBOSA IENou  F.L FRANCOIS DIT MARECHAUX CPC | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE**  Rodrigue MONTOUT CPD  Ghislaine JOSEPH CPD | **LECTURE A HAUTE VOIX-**  **LECTURE EXPRESSIVE**  C. BARBOSA IEN  F.L FRANCOIS DIT MARECHAUX CPC | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  Fanny CAZARD CPD  Sylvain BIAUX | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **LECTURE A HAUTE VOIX-**  **LECTURE EXPRESSIVE**  C. BARBOSA IENou  F.L FRANCOIS DIT MARECHAUX CPC | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  Fanny CAZARD CPD  Sylvain BIAUX | **GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE**  Rodrigue MONTOUT CPD  Ghislaine JOSEPH CPD | **Mise à disposition de l’école** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 25/03** | **MARDI 26/03** | **JEUDI 28/03** | **VENDREDI 29/03** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **EPS ET SANTE**  Eugène EPAILLY CPC | **FLUENCE**  Médéric PEPIN CPC  Emily MARKOUR CPD | **CHANT CHORAL**  Marie-Madeleine CALUMEY CPD | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **FLUENCE**  Médéric PEPIN CPC  Emily MARKOUR CPD | **CHANT CHORAL**  M.M CALUMEY CPD | **EPS ET SANTE**  **F**. PORDIE/ M. HORTH CPC | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **CHANT CHORAL**  M. M CALUMEY CPD | **EPS ET SANTE**  PIERRE-GAEL CPC | **FLUENCE**  Médéric PEPIN CPC  Emily MARKOUR CPD | **Mise à disposition de l’école** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 1/04** | **MARDI 2/04** | **JEUDI 04/04** | **VENDREDI 05/04** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **HISTOIRE**  Eugène EPAILLY CPC / Jacqueline ZONZON | **CLIMAT SCOLAIRE**  Luciana BOICEL CASNAV/Chantal LAUTRIC CPC  EMS | **SCIENCES**  Shawn CAMPBELL FA  Franck DUFAY CPD | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **CLIMAT SCOLAIRE**  Luciana BOICEL CASNAV/Chantal LAUTRIC CPC  EMS | **SCIENCES**  Shawn CAMPBELL FA  Franck DUFAY CPD | **HISTOIRE**  Eugène EPAILLY CPC / Jacqueline ZONZON | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **SCIENCES**  Shawn CAMPBELL FA  Franck DUFAY CPD | **HISTOIRE**  Eugène EPAILLY CPC / Jacqueline ZONZON | **CLIMAT SCOLAIRE**  Luciana BOICEL CASNAV/Chantal LAUTRIC  EMS | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |

**FORMATION CM1/CM2– (sur stage M2) – du 07/01 au 25/01/19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 07/01** | **MARDI 08/01** | **JEUDI 10/01** | **VENDREDI 11/01** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **LVER**  JEANNE AVRIL CPD  ROSANGE FIRMIN CPD | **ORTHOGRAPHE ET PRODUCTION D’ECRITS**  **Yolaine MARAN Coordonnateur REP+** | **EPS ET SANTE**  Eugène EPAILLY CPC | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **ORTHOGRAPHE ET PRODUCTION D’ECRITS**  Ghislaine JOSEPH CPD  Rodrigue MONTOUT CPD | **EPS ET SANTE**  **Florent PORDIE CPC** | **LVER**  JEANNE AVRIL CPD  ROSANGE FIRMIN CPD | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **EPS ET SANTE**  PIERRE-GAEL CPC | **LVER**  JEANNE AVRIL CPD  ROSANGE FIRMIN CPD | **ORTHOGRAPHE ET PRODUCTION D’ECRITS**  Ghislaine JOSEPH CPD  Rodrigue MONTOUT CPD | **Mise à disposition de l’école** |
|  | **LUNDI 14/01** | **MARDI 15/01** | **JEUDI 17/01** | **VENDREDI 18/01** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **LVE**  Rodrigue MONTOUT CPD/ Yolène DIONY CPD | **EDD**  Franck DUFAY CPD | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  **NITASSE Sandrine** | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  **Fanny CAZARD**  **WEYA Katia** | **LVE**  Rodrigue MONTOUT CPD/ Yolène DIONY CPD | **EDD ET MAITRISE DE LA LANGUE**  Franck DUFAY CPD | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **EDD ET MAITRISE DE LA LANGUE**  Franck DUFAY CPD | **RESOLUTION DE PROBLEMES** | **LVE**  Rodrigue MONTOUT CPD/ Yolène DIONY CPD | **Mise à disposition de l’école** |
|  | **LUNDI 21/01** | **MARDI 22/01** | **JEUDI 24/01** | **VENDREDI 25/01** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **HISTOIRE**  Eugène EPAILLY CPC / Jacqueline ZONZON | **CLIMAT SCOLAIRE**  Chantal LAUTRIC CPC/ Florent PORDIE CPC | **SCIENCES Shawn CAMPBELL FA** | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **CLIMAT SCOLAIRE**  Luciana BOICEL CASNAV/Chantal LAUTRIC CPC / EMS | **SCIENCES Shawn CAMPBELL FA** | **HISTOIRE**  Eugène EPAILLY CPC / Jacqueline ZONZON | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **SCIENCES Shawn CAMPBELL FA** | **HISTOIRE**  Eugène EPAILLY CPC / Jacqueline ZONZON | **CLIMAT SCOLAIRE**  Luciana BOICEL CASNAV/Chantal LAUTRIC CPC  EMS | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |

**FORMATION CM1/CM2– (sur stage M2) – du 11/02 au 22/02**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 11/02** | **MARDI 12/02** | **JEUDI 14/02** | **VENDREDI 15/02** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **LVER**  JEANNE AVRIL CPD  ROSANGE FIRMIN CPD | **ORTHOGRAPHE ET PRODUCTION D’ECRITS**  **Yolaine MARAN Coordonnateur REP+**  **NITASSE Sandrine** | **EPS ET SANTE**  Eugène EPAILLY CPC | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **ORTHOGRAPHE ET PRODUCTION D’ECRITS**  Ghislaine JOSEPH CPD  Rodrigue MONTOUT CPD | **EPS ET EPS**  Florent PORDIE CPC | **LVER**  JEANNE AVRIL CPD  ROSANGE FIRMIN CPD | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **EPS ET SANTE**  PIERRE-GAEL CPC | **LVER**  JEANNE AVRIL CPD  ROSANGE FIRMIN CPD | **ORTHOGRAPHE ET PRODUCTION D’ECRITS**  **Yolaine MARAN Coordonnateur REP+**  **NITASSE Sandrine** | **Mise à disposition de l’école** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 18/02** | **MARDI 19/02** | **JEUDI 21/02** | **VENDREDI 22/02** |
| **G1 : CAYENNE 1 SAUL** | **LVE**  Rodrigue MONTOUT/ Yolène DIONY CPD | **EDD ET MAITRISE DE LA LANGUE**  Franck DUFAY CPD | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  Christine HO-YORCK-KRUI CPC | **Mise à disposition de l’école** |
| **G2 : REMIRE-MONTJOLY MATOURY** | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  Christine HO-YORCK-KRUI CPC | **LVE**  Rodrigue MONTOUT/ Yolène DIONY CPD | **EDD MAITRISE DE LA LANGUE**  **Franck DUFAY CPD** | **Mise à disposition de l’école** |
| **G3 : MATOURY OYAPOCK** | **EDD MAITRISE DE LA LANGUE**  Franck DUFAY CPD | **RESOLUTION DE PROBLEMES**  Christine HO-YORCK-KRUI CPC | **LVE**  Rodrigue MONTOUT/ Yolène DIONY CPD | **Mise à disposition de l’école matin**  **Tuilage après-midi** |

**STAGE M1 C1 GS DU 17 AU 21 DECEMBRE 2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 17 DECEMBRE 2018** | **MARDI 18 DECEMBRE 2018** | **JEUDI 20 DECEMBRE 2018** |
| **REMIRE-MONTJOLY MATOURY**  **GS** | **8h00 – 14H00**  **Jeux de rôles**  France-Lise FRANCOIS-DIT-MARECHAUX CPC | **8h00 – 14h00**  **L’entrée dans l’écrit**  LAUTRIC Chantal CPC | **8h00 – 14h00**  **La démarche d’investigation**  TILLARD Emilie PE  GUIBERT Séverine PEMF |

**STAGE M1 C1 MS DU 28 JANVIER AU 8 FEVRIER 2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GROUPES** | **LUNDI 28 JANVIER 2019** | **MARDI 29 JANVIIER 2019** | **JEUDI 31 JANVIER 2019** | **VENDREDI 1ER FEVRIER** |
| **GROUPE 1**  **Remire-Montjoly Matoury MS** | **JEUX MATHEMATIQUES**  **MARKOUR Emily PEMF** | **L’entrée dans l’écrit**  LAUTRIC Chantal CPC | **La démarche d’investigation**  TILLARD Emilie PE  GUIBERT Séverine PEMF | **CULTURE SCIENTIFIQUE**  TILLARD Emilie PE  GUIBERT Séverine PEMF  CHERCHEURS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPES** | **LUNDI 4 FEVRIER 2019** | **MARDI 5 FEVRIER 2019** | **JEUDI 7 FEVRIER 2019** |
| **GROUPE 1**  **Remire-Montjoly Matoury MS** | **Education à la sexualité**  Geneviève Euzet  Infirmière | **Troubles du comportement**  Le DIVELEC  Targe Katia | **ACCUEIL ET RITUELS**  **KONG Marie-Line PEMF**  **LACANAUD Nathalie PEMF** |

**STAGE M2 C1 PS DU 3 AU 21 JUIN 2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPES** | **LUNDI 3 JUIN 2019** | **MARDI 4 JUIN 2019** | **JEUDI 6 JUIN 2019** |
| **GROUPE 1**  **Remire-Montjoly Matoury PS** | **JEUX MATHEMATIQUES** | **L’entrée dans l’écrit**  SUEDILE Edmonde Directrice  LAUTRIC Chantal CPC | **La démarche d’investigation**  TILLARD Emilie PE  GUIBERT Séverine PEMF TILLARD EMILIE PE  GUIBERT SEVERINE PEMF |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPES** | **LUNDI10 JUIN 2019** | **MARDI 11 JUIN 2019** | **JEUDI 14 JUIN 2019** |
| **GROUPE 1**  **Remire-Montjoly Matoury ( PS )** | FERIE | **Troubles du comportement**  Le DIVELEC  Targe Katia (à confirmer) | **VOCABULAIRE**  SUEDILE Edmonde Directrice |
| **GROUPES** | **LUNDI 17 JUIN 2019** | **MARDI 18 JUIN 2019** | **JEUDI 20 JUIN 2019** |
| **GROUPE 1**  **Remire-Montjoly Matoury (PS )** | **Education à la sexualité**  Infirmière | **EPS ET LANGAGE**  PORDIE FLORENT CPC | **PROJET SAC A HISTOIRES**  Chantal LAUTRIC CPC |

**STAGE M1 C1** **CM1/ CM2 DU 17 AU 21 JUIN 2019 ET** **GS DU 24 JUIN AU 05 JUILLET 2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPES** | **LUNDI 17 JUIN 2019** | **MARDI 18 JUIN 2019** | **JEUDI 20 JUIN 2019** |
| **Remire-Montjoly Matoury**  **CM1 /CM2** | **NUMERIQUE**  PEPIN MEDERIC CPC | **GEOGRAPHIE**  **MARKOUR Emily CPD** | **CHANT CHORAL**  **CALUMEY Marie-Madeleine** |
|  | **LUNDI 24 JUIN 2019** | **MARDI 25 JUIN 2019** | **JEUDI 26 JUIN 2019** |
| **Remire-Montjoly Matoury**  **GS** | **Education à la sexualité**  Infirmière (à confirmer) | **Troubles du comportement**  Le DIVELEC  Targe Katia (à confirmer) | **VOCABULAIRE**  SUEDILE Edmonde Directrice |
|  | **LUNDI 01 JUILLET 2019** | **MARDI 02 JUILLET 2019** | **JEUDI 04 JUILLET 2019** |
| **Remire-Montjoly Matoury**  **GS** | **PREPARATION RENTREE** | **PREPARATION RENTREE** | **PREPARATION RENTREE** |

**FORMATION UPE2A** **17 ET 20 DECEMBRE 2018 – 8 ET 9 JANVIER 2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 17 DECEMBRE 2018** | **JEUDI 20 DECEMBRE 2018** | **7 ET 8 JANVIER 2019** |
| **REMIRE-MONTJOLY MATOURY**  **UPE2A** | **ENSEIGNER EN UPE2A**  **BOICEL LUCIANA Formatrice CASNAV** | **ACCUEILLIR DES ELEVES ALLOPHONES**  **SCHOEN Marie-Pascale PEMF** | **ACCUEILLIR DES ELEVES ALLOPHONES**  **SCHOEN Marie-Pascale PEMF** |

**FORMATION RAD** **17 ET 18 DECEMBRE ET 9 ET 10 JANVIER 2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **LUNDI 17 DECEMBRE 2018** | **MARDI 18 DECEMBRE 2018** | **9 ET 10 JANVIER 2019** |
| **REMIRE-MONTJOLY MATOURY**  **RAD** | **TROUBLES DU COMPORTEMENT**  **NOEL DAVID IEN ASH**  **LE DIVELEC BRIGITTE référente ASH**  **TARGE KATIA référente ASH** | **TRAVAIL EN AUTONOMIE**  **MAITRES E** | **LES NEUROSCIENCES**  **SIMON FANNY Formateur ESPE** |